WRAPTOR™
WIRE ID PRINTER APPLICATOR

Quick Start Guide
Guia De Inicio Rapido
Guide De Démarrage Rapide
Schnellanleitung

www.bradyid.com/wraptor



BRADY®

REV. C 08/05
Y386591

Introduction

About the Quick Start Guide

This guide is designed as a quick reference only. For detailed information, please refer to the *Wraptor User's Guide.* A printable version of the *Wraptor User's Guide* is available in Adobe PDF format from the Wraptor CD Installation Menu. See ***Insert the Wraptor Utilities CD-ROM*** on page ***6*** of this guide.

For information about using *LabelMark* software, please refer to the *LabelMark User's Guide*.

Registration

Please register your Wraptor online at www.bradyid.com/productregistration. Your Wraptor must be registered within 30 days to validate warranty and machine support.

System Requirements

Following are the *recommended* requirements for the computer on which you will install and run *LabelMark*, the *File Management Utility* and the *Wraptor Printer Driver*:

- Intel® Pentium® processor (*minimum 66 MHz 486DX2*)
- Operating system:
  - Microsoft® Windows® 2000 with Service Pack 1
  - Microsoft® Windows® NT with Service Pack 6a
  - Microsoft® Windows® XP
- Microsoft® Internet Explorer 5.01
- 64MB of RAM (*minimum 16 MB of RAM*)
- 100 MB of available hard-disk space
- 16-bit or greater video display card
- 800x600 or greater monitor resolution
- CD-ROM Drive

Regulatory Information

CAUTION: The user is cautioned that any changes or modifications not expressly approved by Brady Worldwide, Inc. could void the user's authority to use the equipment.

In accordance with the European WEEE Directive, this device needs to be recycled in the European Union country in which it was purchased.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction guide, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numerique de la classe A respecte toutes les exigencies du Reglement sur le material broilleur du Canada.

This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

Éste es un aparato de la clase A y podría provocar interferencias de radio en un entorno doméstico, en cuyo caso el propietario tendría que tomar las medidas oportunas.

Il s’agit d’un produit de Classe A. Dans un environnement domestique, ce produit est susceptible de provoquer des interférences radio, auquel cas l’utilisateur peut se voir obligé de prendre les mesures appropriées.

Safety

This section contains safety information necessary for the safe operation of the *Wraptor*. Be sure to read this section prior to setting up or operating the unit.

Always be sure to adhere to the safety standards regulating your operating environment. Also adhere to the following safety rules included in or in addition to your specific standards:

WARNING: Do not wear loose clothing—such as long sleeves or scarves—that could become caught in the unit.

CAUTION: Keep areas around the unit clean at all times.

Electrical Safety

CAUTION: Connect the three-conductor plug to a North American standard 120 VAC outlet. Make sure the outlet is **grounded**.

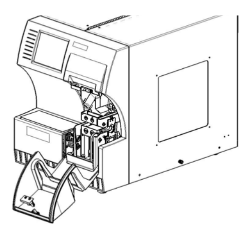
WARNING: Turn off power and unplug the unit before performing any service or maintenance on the *Wraptor*.

Automatic Stops

The *Wraptor* employs the following automatic safety stops:

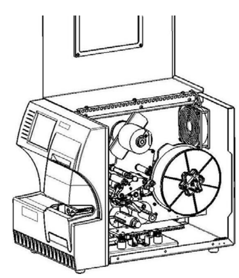
Front Door

A plastic cover protects the jaws of the unit. The unit is designed to automatically stop all moving parts when the plastic cover is open.



Side Door

The unit is designed to automatically stop all moving parts when the side door is opened. You may view the materials in motion through the plastic viewing window when the side door is closed.



WARNING: Do not attempt to disable the front or side door auto-stop mechanisms as doing so may cause injury.

Installation and Preparation

Initial Setup

This section provides information on installing and preparing the *Wraptor* for initial use. Follow these steps before creating and printing labels:

Unpack and Set Up the Wraptor Unit

Step 1. Unpack

WARNING: The Wraptor weighs 80 lbs.
Get assistance to lift!

NOTE: Make sure the Wraptor box remains in the upright position at all times. Do not lay the box on its side.

1. The Wraptor comes in a cardboard box banded to a pallet. Cut the band.
2. Lift the top cover off the base.
3. Lift the Wraptor out of the protective foam surrounds and place the unit on a flat, level surface.

NOTE: Be sure to place the *Wraptor* unit on a flat, level surface that can easily support 125lbs.

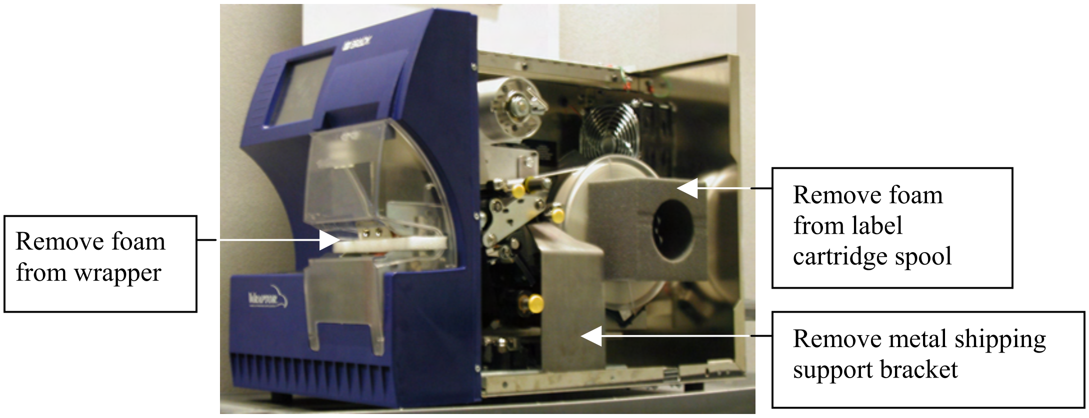
NOTE: Save all packaging materials, including foam inserts, metal shipping support bracket, stabilizer block, and all associated mounting hardware! These will be needed if you must ship the Wraptor.

4. Remove the following additional items from the Wraptor box:
   - ❑ Wraptor Utilities CD containing the following:
     - Print Driver
     - File Management Utility (FMU) software
     - *Wraptor™ User's Guide*
     - Link to Product Registration
   - ❑ LabelMark CD
   - ❑ Power Cord
   - ❑ USB Cable
   - ❑ Serial Cable

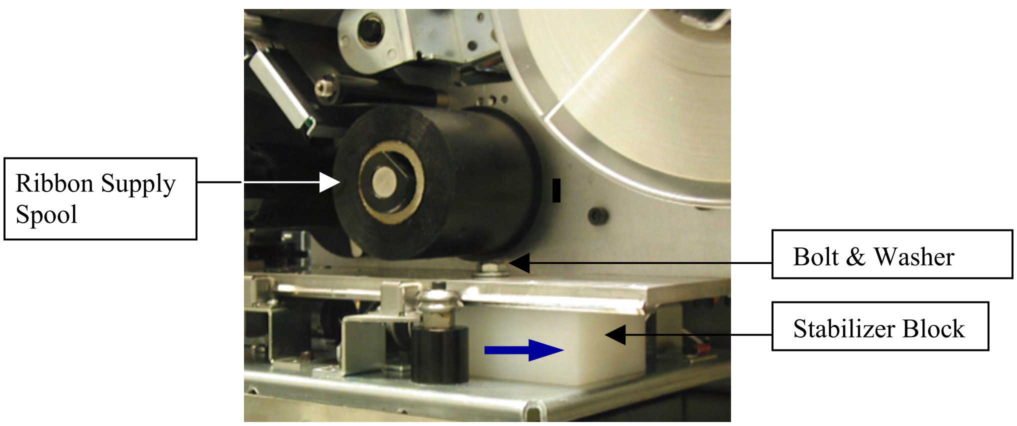
   The following items come pre-installed in the Wraptor:
   - ❑ Wrap-4-427 Label Material (1" x 1.5")
   - ❑ R4310 Ribbon
   - ❑ 32-MB CompactFlash® Memory Card

Step 2. Remove Protective Inserts

1. Open the side door, and remove the protective foam covering from the label cartridge spool.



2. Carefully remove protective (white) foam insert from the wrapper, using a gentle back-and-forth motion.
3. Remove the metal shipping support bracket by using a 7/16" wrench to remove the four bolts that are holding the bracket in place.
4. Remove the stabilizer block from underneath the shuttle base plate. To do this:
   - Remove the ribbon from the supply spool, placing the full spool nearby on the machine base (the ribbon remains threaded and attached to the rewind spool). See ***Load the Printer Ribbon*** on page ***15*** of this guide for instructions.



   - Remove the stabilizer block bolt and washer using a 7/16" wrench.
   - Remove the stabilizer (white) block, sliding it toward the back of the machine (in the direction of the blue arrow, above).

NOTE: Block fits snugly and may require moderate force to remove.

   - Replace the ribbon onto the supply spool, ensuring that it is still threaded per Step 9 of the threading diagram on the inside of the side door.
   - Wind the ribbon rewind spool several turns counter-clockwise to make sure that the ribbon is tracking smoothly.
   - Close the side door.

Load Software on Your Computer and Connect Wraptor

The *Wraptor Utilities* CD-ROM and *LabelMark* CD contain the applications necessary to create, print and manage your labels and label files:

- **LabelMark**—*LabelMark* allows you to create and format labels for a variety of industrial applications.
- **File Management Utility**—This application allows you to transfer label files between your computer, the *Wraptor* and the *Wraptor's* CompactFlash Memory Card.
- **Wraptor Printer Driver**—The printer driver allows your computer to print labels to the *Wraptor* unit.

Step 1. Install *LabelMark* on Your Computer

1. Insert the *LabelMark* CD into your CD drive. The install screen appears.

> **NOTE:** If the install does not start automatically: Click **Start → Run**, then type **D:\setup.exe** and click **OK** (replace *D:* with your CD-ROM drive).

2. Click **Install LabelMark**.
3. Follow the prompts on your screen.

> **NOTE:** Refer to the *LabelMark User's Guide* for more information.

Step 2. Insert the Wraptor Utilities CD-ROM

Insert the enclosed Wraptor Utilities CD-ROM into your computer's CD Drive. The Wraptor Installation Menu appears.

> **NOTE:** If the install does not start automatically: Click **Start → Run**, then type **D:\CDSETUP.exe** and click **OK** (where *D:* is your CD-ROM drive).

Step 3. Install the *File Management Utility*

Click **Install File Management Utility** on the *Wraptor Installation Menu* and follow the screen prompts.

Step 4. Install the *Wraptor Printer Driver*

1. Click **Install Wraptor Printer Driver** on the *Wraptor Installation Menu*.
2. Select the language and click **OK**.
3. Select **USB** as the port you want to install from the list of *Available ports* and click **OK**.

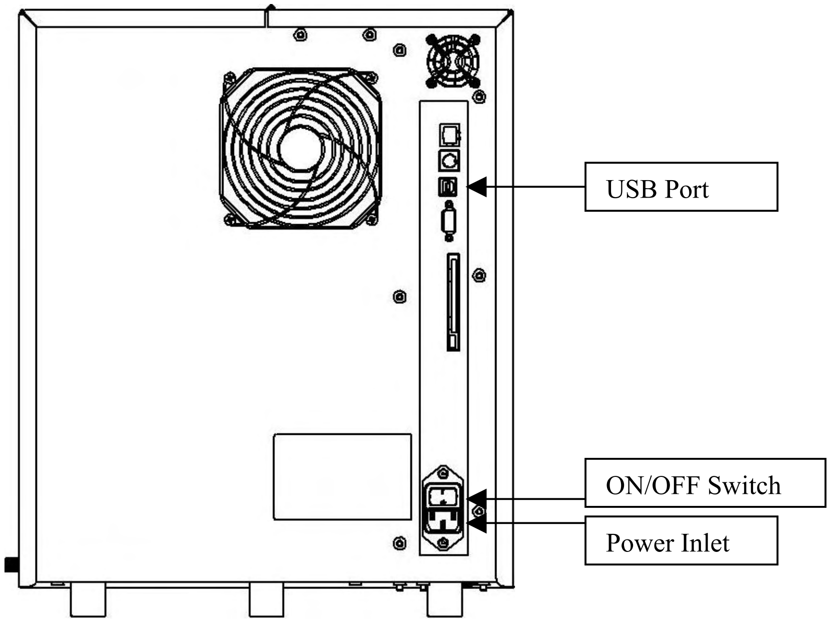
> **NOTE:** The *Quick Start* describes the USB installation. Refer to the *User's Guide* for Serial or Ethernet (TCPIP) instructions.

4. Next a dialog will prompt you to reboot the computer.
   Select **Yes** and **Finish** to reboot the computer and complete the installation.

Step 5. Connect Unit to Power

1. Obtain a suitable alternate power cord if outside of North America (see the *Wraptor User's Guide*).
2. Connect the power cord to the back of the *Wraptor* and into the outlet.

CAUTION: Make sure the outlet is **grounded**.



Step 6. Power Unit ON

If you haven't already done so, power on the *Wraptor* unit. The touch screen automatically initializes and the *Wraptor Control Panel* screen appears. Refer to The *Wraptor Control Panel* section of the *Wraptor User's Guide* for details.

Step 7. Install the USB Driver and Configure for USB Operation

NOTE: The *Quick Start* describes the USB driver installation and configuration for Windows 2000. Refer to the *User's Guide* for Windows XP installation instructions. ***If you are not using a USB cable, skip this step.***

1. Plug the provided USB cable into the computer and the Wraptor unit.
2. Turn the printer on. The **Found New Hardware Wizard** will appear. Click **Next**.



3. Select **Search for a suitable driver for my device**. Click **Next**.



4. Check the **CD-ROM drives** box. Click **Next**.



5. Click **Next**.



6. Click **Finish**.

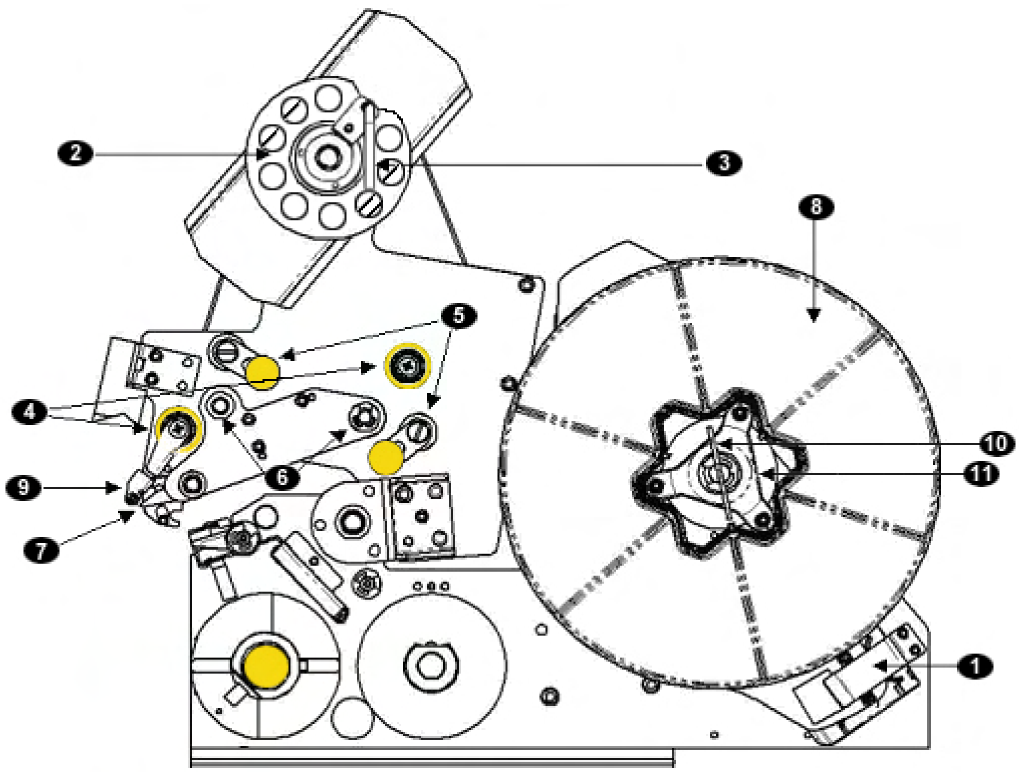


7. On the Wraptor Control Panel:
   - Select the **CONFIG** tab.
   - Select **USB** as the *Connection Type.*

The *Wraptor* is ready to print and wrap via the USB connection.

Load Label Material

Follow the steps below to load label material in the *Wraptor* unit. Use the threading diagram on the inside of the side door and the following diagram as your guides:



1. Smart Cell Reader Clip
2. Label Take-up Spool
3. Label Take-up Spool Handle
4. Guide Rollers
5. Nip Rollers
6. Drive Rollers
7. Peel Plate
8. Label Cartridge
9. Label Deflector
10. Label Tension Key
11. Label Cartridge Spool

Step 1. Initiate Label Load in Control Panel

From the *Wraptor Control Panel*, select **SETUP → LOAD LABELS**.

NOTE: If the label cartridge is already loaded and threaded, skip to Step 7.

NOTE: The print/dispense assembly automatically slides back for easy access during the material loading process.

Step 2. Open the *Wraptor* Unit

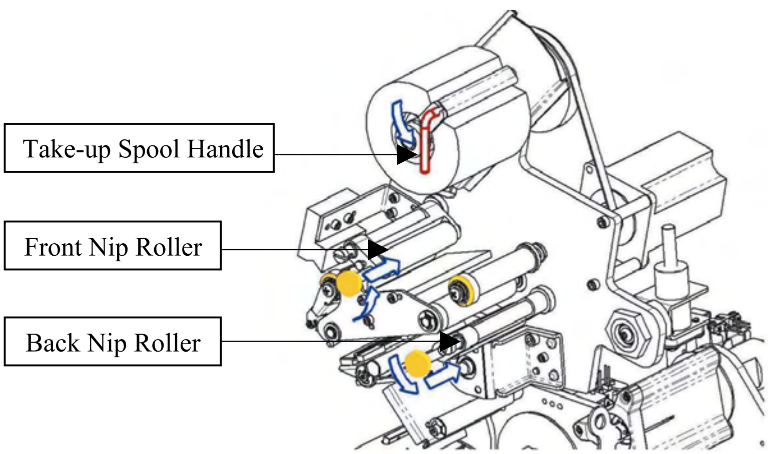
Lift the side door of the *Wraptor* unit.

NOTE: Refer to the material threading diagrams located on the inside of the side door.

Step 3. Open Nip Rollers and Take-up Spool

**WARNING: The label feed motor is active when the side door is open.
KEEP FINGERS AND OTHER BODY
PARTS AWAY WHEN FEEDING LABELS**

- Open the take-up spool handle (turn counter-clockwise).
- Open the nip rollers by swinging them counter-clockwise while pushing the yellow knob inward until the shaft clicks into the hole in the back of the printer mechanism.



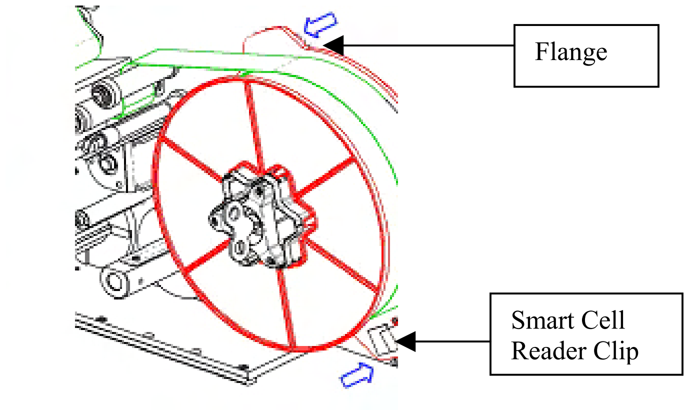
Step 4. Remove Previously Used Label Material

If label material is currently loaded, remove it (if a different label part is required):

- Cut or unthread existing labels.
- Turn the label cartridge flange clockwise to disengage it from the smart cell reader clip.
- Remove the cartridge from the spool by reaching behind the flange and pulling it away from the back of the printer mechanism.

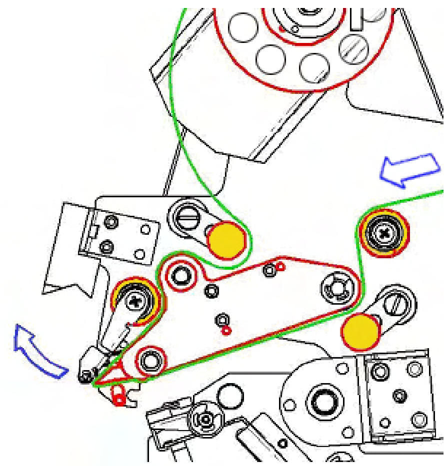
Step 5. Put Label Cartridge on Spool

- Position the label cartridge on the outer end of the spool and rotate the flange to make sure the smart cell (located behind one of the flange tabs) is down and clears the smart cell reader clip.
- Push the label cartridge back onto the spool until it clicks into place.
- Turn the flange counter-clockwise until the smart cell clicks into the reader clip and stops (*see next page)*.



Step 6. Thread Labels

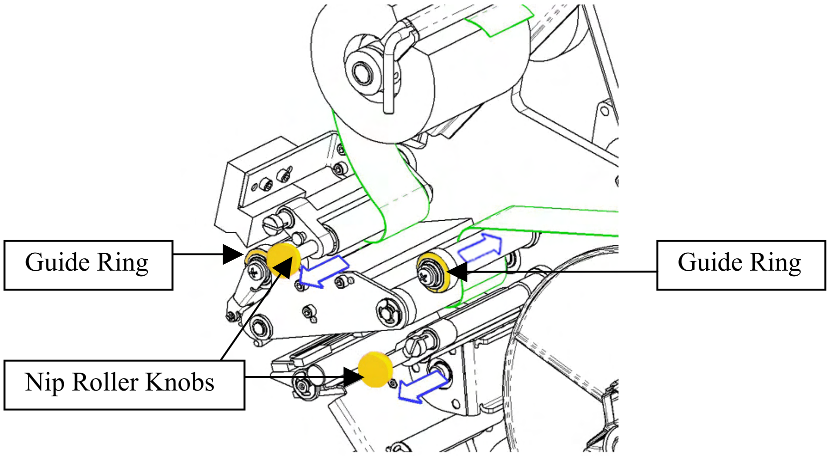
1. Thread the labels (shown in **green** – refer also to the label threading diagram on inside of side door):
   - Over the first guide roller
   - Between the back drive roller and the back nip roller



   - Around the peel plate and underneath the label deflector (lift the label deflector to facilitate this action)
   - Under the front guide roller and over the front drive roller
   - Between the front drive roller and the front nip roller
2. Thread Labels Under Waste Liner Take-up Bar:
   - Thread the labels over the front of the label take-up spool and through the gap under the waste liner take-up bar.
   - Position the side edge of the label material against the metal flange at the back of the take-up spool.
   - Close the take-up spool handle (turn clockwise). The end of the label material should now be secured by the take-up bar.
   - Rotate the take-up spool clockwise to remove slack.
3. Adjust Guide Rollers:
   - Be sure labels are up against the fixed shoulders on the back sides of the metal guide rollers.

- Slide the yellow guide rings so they are flush to the outside edge of the label liner (*see below*). There should be no more than .010" clearance between the label material and the guides.

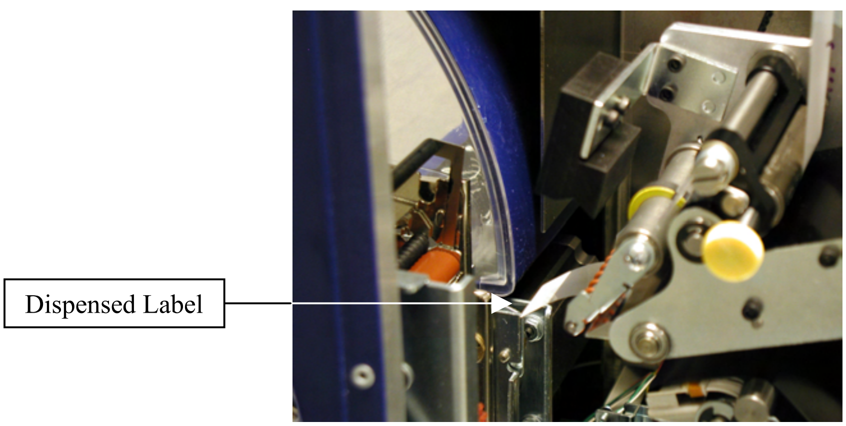
4. Close Nip Rollers:
   - Pull out yellow knobs on nip rollers to snap them to closed position.



5. Remove Slack with Label Tension Key:
   - Turn spool key clockwise to remove slack. After slack is removed continue turning key one additional rotation clockwise and let go of key (the key will rotate back somewhat when released – this is normal).

Step 7. Feed a Label

Press **Feed Label** on the *Wraptor Control Panel* touch screen to advance the label material. If a label dispenses, manually remove it. If a label does not dispense (because no label is present on the liner at that point), keep pressing **Feed Label** until a label appears.



IMPORTANT: Be sure to remove the dispensed label. Failure to do so will jam the print mechanism.

Step 8. Close the Wraptor Unit

Close the side door of the *Wraptor* unit. Make sure that the door is closed securely.

Step 9. Place the *Wraptor* Online

Press **Online** on the *Wraptor Control Panel* touch screen to prepare the *Wraptor* to print. This slides the print/dispense mechanism forward and tilts the printhead closed.

Load the Printer Ribbon

Follow the steps below to load a ribbon in the *Wraptor* unit:

Step 1. Initiate Ribbon Load in *Control Panel*

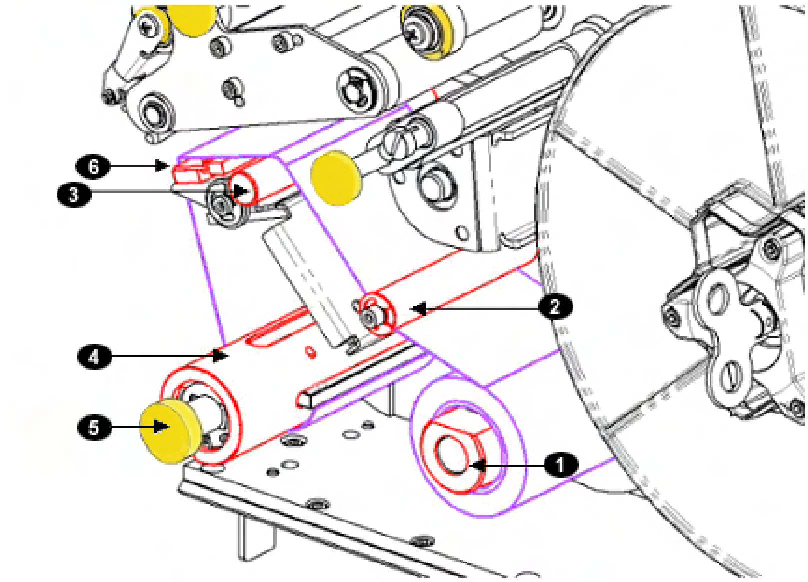
From the *Wraptor Control Panel*, select **SETUP → LOAD RIBBON**.

Step 2. Open the Wraptor Unit

Lift the side door of the *Wraptor* unit.

Step 3. Remove the Old Ribbon, if necessary

Use the following ribbon path diagram as your guide:

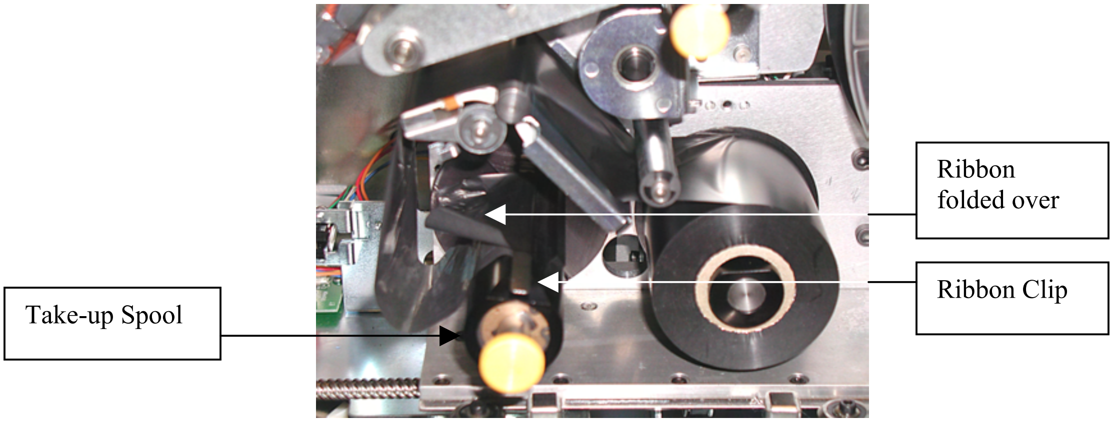


1. Supply Spool
2. Guide Roller
3. Guide Bar
4. Take-up Spool
5. Take-up Spool Knob
6. Printhead

- Cut the ribbon between the guide bar and take-up spool.
- Hold the outer edge of the take-up spool while turning the knob clockwise until it stops (may require moderate force to turn).
- Pull the yellow take-up spool knob out to remove the used ribbon from the take-up spool. Discard used ribbon.
- Re-engage the take-up spool by pushing the yellow knob in all the way until it auto-rotates back to its original position. **Failure to re-engage the take-up spool will make it difficult to remove the old ribbon next time**!
- Pull remaining ribbon off of the supply spool.

Step 4. Thread New Ribbon

- Place new ribbon roll on the supply spool so that the ribbon material comes off the top of the spool when rotating counter-clockwise.
- Thread the ribbon under the guide roller and over the guide bar and printhead.
- Feed ribbon under the clip as shown below until approximately one inch of ribbon is past the clip. Fold the ribbon over on itself, as shown.



- Turn the take-up spool counter-clockwise until the ribbon is wrapped around the take-up spool several times to ensure that it is engaged properly and the ribbon is feeding smoothly over the printhead.

Step 5. Close the Wraptor Unit

Close the side door of the *Wraptor* unit.

Step 6. Place the *Wraptor* Online

- Press **Online** on the *Wraptor Control Panel* to prepare the *Wraptor* to print.
- Press the **File** tab on the *Wraptor Control Panel* to select a file for printing.

General Operation

This section provides an overview of the *Wraptor* operation process.

Creating, Printing, and Wrapping Labels

The *Wraptor* works in conjunction with your computer and software applications included with the unit. The process flow is as follows:

On your computer:

1. Design labels on your computer using Brady's LabelMark™ software.
2. "Print" your completed labels to the Wraptor printer with the Print command.

NOTE: Label will not print until wire is inserted into the *Wraptor* jaws.

On the Wraptor printer:

1. *Open* the print file you want to work with on the *Control Panel's File* tab.
2. Physically insert a cable/wire into the *Wraptor* jaws to print/wrap or wrap a label.

WARNING: The wrapper mechanism contains
HAZARDOUS MOVING PARTS
KEEP FINGERS AND OTHER BODY PARTS AWAY



- Be sure to grasp the wire firmly and stretch it slightly during the wrapping process.
- Do not use wire jackets with greasy coatings or the labels will not adhere to the wire properly.
- Make sure hands are clean and oil-free to avoid contaminating wire insulation.

CAUTION: The maximum wire diameter that can be used in Wraptor™ INCLUDING the wire's outer jacket, is 0.600". Exceeding this diameter will jam and potentially damage the machine. If a wire diameter less than 0.060" (including wire jacket) is used, the label will not wrap consistently.

Basic Troubleshooting

Symptom	Possible Causes
Label is not applied to wire (wire comes out with no label) or wrap is of poor quality	▪ Rollers or wrapper surface need to be cleaned (see User's Manual Maintenance Section) ▪ Surface of wire has been contaminated with grease, oil, or dirt ▪ Label material is not threaded properly (see diagram on inside of Wraptor side cover) ▪ Nip rollers are in the "open" position ▪ Wrong label material for wire insulation material (for instance, B427 will not work well with Teflon wire insulation – use B499 instead) ▪ "Feed to Wire" setting needs to be adjusted (see "Advanced" settings under "Adj Tab Commands" in User's Manual) ▪ Wire is not stretched tightly when inserted into the Wraptor wire-holding jaws (see "Creating, Printing, and Wrapping Labels" on previous page of this guide) ▪ Wrapper foam V-block is worn and needs replacing (see User's Manual Maintenance Section)
Printer occasionally feeds two labels into wrapper when wire is inserted	▪ Jam or misapplied label has not been cleared from previous cycle (see "Setup Tab Commands" in User's Manual) ▪ Guide roller rings are not adjusted properly for the label liner width (see "Thread Labels" in this guide) ▪ Label feed has not taken place when loading label roll (see "Feed a Label" in this guide)
Printer does not activate when wire is inserted into Wraptor wire-holding jaws	▪ No file has been selected and opened ▪ "Run" tab has not been selected on the Wraptor control panel
PC cannot print file to Wraptor	▪ Wraptor printer driver is not installed correctly (see "Load software on the computer and connect Wraptor" in User's Manual) ▪ Port is not configured correctly (see "Load software on the computer and connect Wraptor" in User's Manual) ▪ Connection type not set correctly on "Config" tab on the Wraptor control panel ▪ Cabling between PC and Wraptor not correct

Introducción

Acerca de la Guía de inicio rápido

Esta guía está especialmente indicada como una guía de consulta rápida. Si desea obtener información más detallada, consulte la *Guía del usuario de Wraptor*. En el menú de instalación del CD de Wraptor hay una versión imprimible de la *Guía del usuario de Wraptor* en formato Adobe PDF. Consulte ***Insertar el CD-ROM de Wraptor Utilities*** en la página ***23*** de esta guía.

Si desea obtener información sobre el uso del software de *LabelMark*, consulte la *Guía del usuario de LabelMark*.

Registro

Registre en línea el producto Wraptor en www.bradyid.com/productregistration. Wraptor se debe registrar en un período de 30 días para validar la garantía y el servicio técnico del producto.

Requisitos del sistema

A continuación, se muestran los requisitos *recomendados* que debe cumplir el equipo donde desee instalar y ejecutar *LabelMark*, *File Management Utility* y *Wraptor Printer Driver*:

- Procesador Intel® Pentium® (*486DX2 a 66 MHz como mínimo*)
- Sistema operativo:
  - Microsoft® Windows® 2000 con Service Pack 1
  - Microsoft® Windows® NT con Service Pack 6a
  - Microsoft® Windows® XP
- Microsoft® Internet Explorer 5.01
- 64 MB de memoria RAM (16 MB como mínimo)
- 100 MB de espacio disponible en el disco duro
- Tarjeta de vídeo de 16 bits o superior
- Resolución de pantalla de 800 x 600 o superior
- Unidad de CD-ROM

Información sobre normativa

PRECAUCIÓN: Se advierte al usuario de que cualquier modificación no aprobada expresamente por Brady Worldwide, Inc. que realice en el dispositivo podría anular su autoridad para utilizarlo.

De acuerdo con la Directiva Europea WEEE, este dispositivo se debe reciclar en el país de la Unión Europea donde se adquirió.

Nota: Se ha comprobado este equipo para verificar que cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de clase A, de conformidad con el apartado 15 de la normativa de la Comisión de Comunicaciones Federales (FCC). Estos límites se designan para proporcionar un nivel aceptable de protección frente a las interferencias nocivas que puedan emitirse al manejar el equipo en un entorno comercial. Este equipo genera, usa e irradia energía de radio frecuencia y, en caso de no instalarse y usarse siguiendo las indicaciones de la guía de instrucciones, podría producir interferencias no deseadas para las comunicaciones por radio. El uso del equipo en áreas residenciales podría ocasionar interferencias nocivas. En tal caso, el usuario debe llevar a cabo las acciones pertinentes para corregir dichas interferencias corriendo con los gastos que sean precisos.

Este aparato digital de clase A reúne todos los requisitos de las normativas canadienses para equipos emisores de interferencias.

Cet appareil numerique de la classe A respecte toutes les exigencies du Reglement sur le material broilleur du Canada.

Éste es un producto de clase A. En un entorno doméstico, este producto podría causar interferencias de radio. En tal caso, el usuario está obligado a tomar las medidas adecuadas para evitarlas.

Il s’agit d’un produit de Classe A. Dans un environnement domestique, ce produit est susceptible de provoquer des interférences radio, auquel cas l’utilisateur peut se voir obligé de prendre les mesures appropriées.

Seguridad

Este apartado contiene la información de seguridad necesaria para garantizar el funcionamiento seguro de *Wraptor*. Asegúrese de leer este apartado antes de configurar o utilizar la unidad.

Debe cumplir siempre los estándares de seguridad que regulen su sistema operativo. Asimismo, también debe cumplir las siguientes normativas de seguridad que se incluyen o se suman a los estándares específicos de su equipo:

ADVERTENCIA: No lleve ropa suelta (por ejemplo, bufandas, pañuelos, etc.) que se pueda enganchar en la unidad.

PRECAUCIÓN: Mantenga siempre limpia la zona alrededor de la unidad.

Seguridad eléctrica

PRECAUCIÓN: Conecte el enchufe de tres cables a una toma de CA de 120 V (estándar en Norteamérica). Asegúrese de que la toma esté conectada **a tierra**.

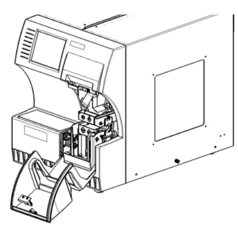
ADVERTENCIA: Desconecte la alimentación y desenchufe la unidad antes de realizar ningún tipo de servicio técnico o mantenimiento en el producto *Wraptor*.

Bloqueos automáticos

Wraptor utiliza los siguientes bloqueos de seguridad automáticos:

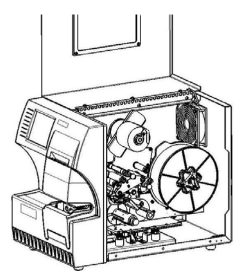
Puerta frontal

Una cubierta de plástico protege la entrada al interior de la unidad La unidad está diseñada para detener automáticamente todas las piezas móviles cuando se abre la cubierta de plástico.



Puerta lateral

La unidad está diseñada para detener automáticamente todas las piezas móviles cuando se abre la puerta lateral. Cuando se cierra la cubierta lateral, se puede ver el movimiento en el interior a través de la ventana de plástico.



ADVERTENCIA: No intente desactivar los mecanismos de detención automática de la puerta frontal o lateral, ya que podrían ocasionarse lesiones físicas.

Instalación y preparación

Configuración inicial

En este apartado se incluye información sobre la instalación y la preparación de *Wraptor* para empezar a utilizarlo. Siga los pasos que a continuación se detallan antes de crear e imprimir etiquetas:

Desempaquetar y configurar la unidad Wraptor

Paso 1. Desempaquetar

ADVERTENCIA: La unidad Wraptor pesa 80 lb. Levántela con ayuda de otra persona.

NOTA: Asegúrese de que la caja de Wraptor esté siempre en posición vertical. No apoye la caja en uno de sus lados.

1. La unidad Wraptor se suministra en una caja de cartón pegada a una paleta. Corte la cinta.
2. Levante la tapa superior de la caja.
3. Levante la unidad Wraptor, retire los protectores externos de espuma y colóquela en una superficie plana.

NOTA: Asegúrese de colocar la unidad *Wraptor* en una superficie plana y lisa que pueda soportar fácilmente 125 lb.

NOTA: Guarde el material de embalaje, incluidos los protectores de espuma, el soporte metálico de transporte, el bloque estabilizador y todo el hardware relacionado con el montaje. En el futuro podrá necesitarlos si tiene que trasladar la unidad Wraptor.

4. Extraiga los siguientes elementos adicionales de la caja de la unidad Wraptor:

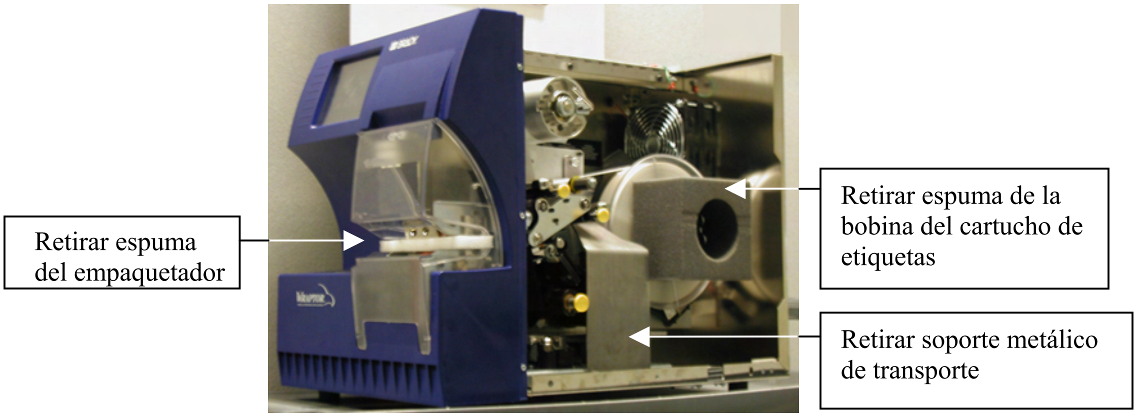
- ❑ CD de Wraptor Utilities, que incluye:
  - Controlador de impresión
  - Software de File Management Utility (FMU)
  - *Guía del usuario de Wraptor™*
  - Vínculo a la página de registro del producto
- ❑ CD de LabelMark
- ❑ Cable de alimentación
- ❑ Cable USB
- ❑ Cable serie

Los siguientes elementos están preinstalados en Wraptor:

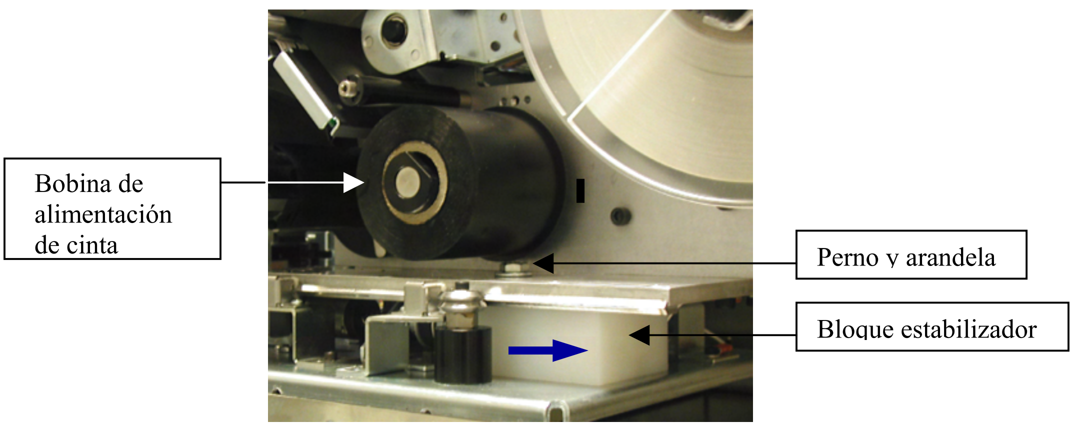
- ❑ Material de etiqueta de envoltura-4-427 (1" x 1,5")
- ❑ Cinta R4310
- ❑ Tarjeta de memoria CompactFlash® de 32 MB

Paso 2. Retirar los protectores internos de espuma

1. Abra la puerta lateral y retire la cubierta protectora de espuma de la bobina del cartucho de etiquetas.



2. Retire cuidadosamente el protector interno de espuma (blanco) del dispositivo empaquetador realizando un movimiento ligero hacia adelante y hacia atrás.
3. Retire el soporte metálico de transporte con una llave 7/16" para retirar las cuatro arandelas que sujetan el soporte.
4. Retire el bloque estabilizador de debajo de la placa base de la lanzadera. Para ello:
   - Retire la cinta de la bobina de alimentación, colocando la bobina completa en la base de la máquina (la cinta permanece colocada y sujeta a la bobina de rebobinado). Consulte ***Cargar la cinta de la impresora*** en la página ***32*** de esta guía para obtener instrucciones.



   - Retire el perno y la arandela del bloque estabilizador con una llave 7/16".
   - Retire el bloque estabilizador (blanco), deslizándolo hacia la parte posterior de la máquina (en la dirección de la flecha azul mostrada anteriormente).

NOTA: El bloque se ajusta perfectamente y es posible que haya que aplicar cierta fuerza para retirarlo.

   - Vuelva a colocar la cinta en la bobina de alimentación, asegurándose de que aún está colocada según el paso 9 del diagrama de colocación situado en el interior de la puerta lateral.
   - Enrolle la bobina de rebobinado de cinta varias vueltas en sentido contrario a las agujas del reloj para asegurarse de que la cinta se desliza correctamente.
   - Cierre la puerta lateral.

Cargar el software en el equipo y conectar Wraptor

El CD-ROM de Wraptor Utilities y el CD de LabelMark incluyen las aplicaciones necesarias para crear, imprimir y administrar las etiquetas y los archivos de etiquetas:

- **LabelMark:** *LabelMark* permite crear y dar formato a etiquetas para diversas aplicaciones industriales.
- **File Management Utility:** Esta aplicación permite transferir archivos de etiquetas entre el equipo, la unidad *Wraptor* y la tarjeta de memoria CompactFlash de *Wraptor*.
- **Wraptor Printer Driver**: El controlador de impresora permite imprimir etiquetas en la unidad *Wraptor* desde el equipo.

Paso 1. Instalar LabelMark en el equipo

1. Inserte el CD de *LabelMark* en la unidad de CD. Aparecerá la pantalla de instalación.

> **NOTA:** Si la instalación no se inicia automáticamente, haga clic en **Inicio → Ejecutar**, escriba **D:\setup.exe** y haga clic en **Aceptar** (reemplace *D:* por la unidad de CD-ROM).

2. Haga clic en **Instalar LabelMark**.
3. Siga las instrucciones de la pantalla.

> **NOTA:** Consulte la *Guía del usuario de LabelMark* para obtener más información.

Paso 2. Insertar el CD-ROM de Wraptor Utilities

Inserte el *CD-ROM de Wraptor Utilities* que se suministra en la unidad de CD del equipo. Aparecerá el *Menú de instalación de Wraptor*.

> **NOTA:** Si la instalación no se inicia automáticamente, haga clic en **Inicio → Ejecutar**, escriba **D:\CDSETUP.exe** y haga clic en **Aceptar** (donde *D:* es la letra correspondiente a la unidad de CD-ROM.

Paso 3. Instalar File Management Utility

Haga clic en **Install File Management Utility** en el *Menú de instalación de Wraptor* y siga las instrucciones de la pantalla.

Paso 4. Instalar *Wraptor Printer Driver*

1. Haga clic en **Instalar Wraptor Printer Driver** en el *Menú de instalación de Wraptor*.
2. Seleccione el idioma y haga clic en **Aceptar**.
3. Seleccione **USB** como el puerto que desea instalar en la lista de *Puertos disponibles* y haga clic en **Aceptar**.

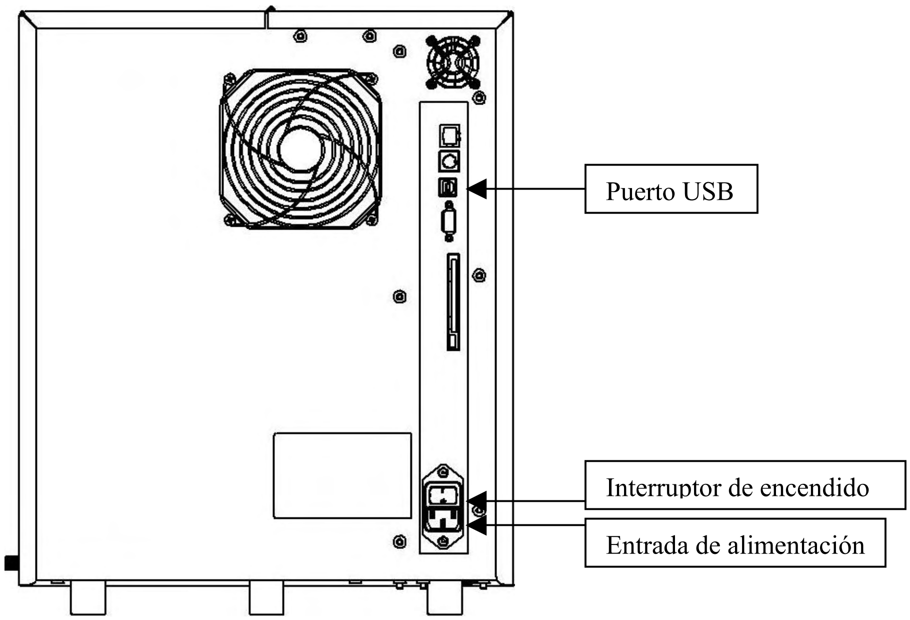
> **NOTA:** En la *Guía de inicio rápido* se describe la instalación USB. Consulte la *Guía del usuario* para ver las instrucciones de la instalación serie o Ethernet (TCPIP).

4. A continuación, aparecerá un diálogo indicándole que reinicie el equipo. Seleccione **Sí** y **Finalizar** para reiniciar el equipo y finalizar la instalación.

Paso 5. Conectar la unidad a la fuente de alimentación

1. Adquiera un cable adecuado de alimentación alterna si está fuera de Norteamérica (consulte la *Guía del usuario de Wraptor*).
2. Conecte el cable de alimentación a la parte posterior de la unidad *Wraptor* y a la toma de corriente.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la toma esté conectada **a tierra**.



Paso 6. Encender la unidad (ON)

Si todavía no lo ha hecho, encienda la unidad *Wraptor*. La pantalla táctil se inicializa automáticamente y aparece la pantalla *Panel de control de Wraptor*. Consulte el apartado *Panel de control de Wraptor* de la *Guía del usuario de Wraptor* para obtener más información.

Paso 7. Instalar el controlador USB y configurar el funcionamiento USB

NOTA: La *Guía de inicio rápido* describe la instalación y configuración del controlador USB para Windows 2000. Consulte la *Guía del usuario* para obtener instrucciones de instalación en Windows XP. ***Si no va a utilizar un cable USB, omita este paso.***

---

1. Conecte el cable USB que se suministra al equipo y a la unidad Wraptor.
2. Encienda la impresora. Aparecerá **Asistente para hardware nuevo encontrado**. Presione **Siguiente [Next]**.



3. Seleccione **Buscar un controlador apropiado para mi dispositivo**. Presione **Siguiente [Next]**.



4. Active la casilla de verificación **Unidades de CD-ROM**.
   Presione **Siguiente [Next]**.



5. Presione **Siguiente [Next]**.



6. Haga clic en **Finalizar [Finish]**.

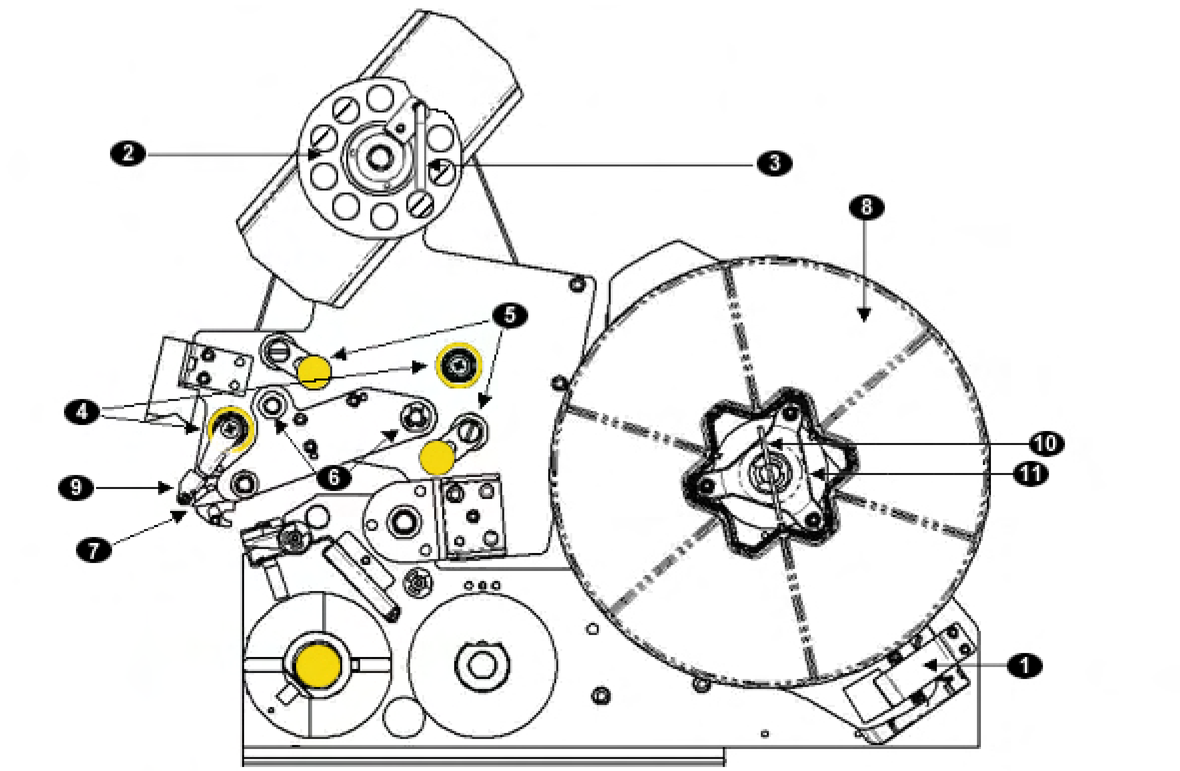


7. En el *Panel de control de Wraptor*:
   - Seleccione la ficha **CONFIG**.
   - Seleccione **USB** como *Tipo de conexión.*

La unidad *Wraptor* está lista para imprimir y envolver utilizando la conexión USB.

Cargar material de etiqueta

Siga estos pasos para cargar el material de las etiquetas en la unidad *Wraptor*. Utilice como guía el diagrama de colocación situado en el interior de la puerta lateral y el siguiente diagrama:



1. Clip lector *smart-cell*
2. Bobina de recogida de etiquetas
3. Palanca de bobina de recogida de etiquetas
4. Rodillos de guía
5. Rodillos de enganche
6. Rodillos de transmisión
7. Placa de separación
8. Cartucho de etiquetas
9. Deflector de etiquetas
10. Llave de tensión de etiquetas
11. Bobina del cartucho de etiquetas

Paso 1. Iniciar la carga de etiquetas en el panel de control

En el *Panel de control de Wraptor*, seleccione **MANTEN → CARGAR ETIQUETAS**.

NOTA: Si el cartucho de etiquetas ya está cargado y colocado, vaya al paso 7.

NOTA: El ensamblaje de impresión/distribución se desliza automáticamente hacia atrás para facilitar el acceso durante el proceso de carga del material.

Paso 2. Abrir la unidad *Wraptor*

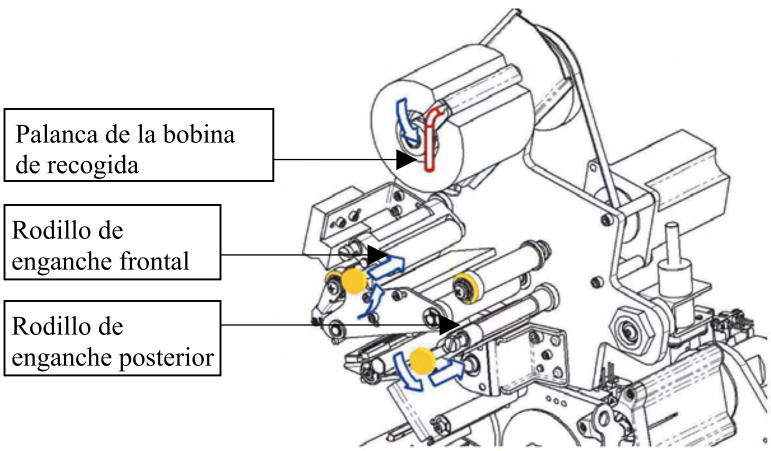
Levante la puerta lateral de la unidad *Wraptor*.

NOTA: Consulte los diagramas de colocación del material que se encuentran dentro de la puerta lateral.

Paso 3. Abrir los rodillos de enganche y la bobina de recogida

ADVERTENCIA: El motor de avance de etiquetas está activo cuando se abre la puerta lateral.
MANTENGA LAS MANOS ALEJADAS DE ESTA ZONA CUANDO AVANCEN LAS ETIQUETAS

- Abra la palanca de la bobina de recogida (gírela en sentido opuesto a las agujas del reloj).
- Abra los rodillos de enganche girándolos en sentido contrario a las agujas del reloj mientras empuja el tirador amarillo hacia dentro hasta que el eje encaje en el orificio de la parte trasera del mecanismo de impresión.



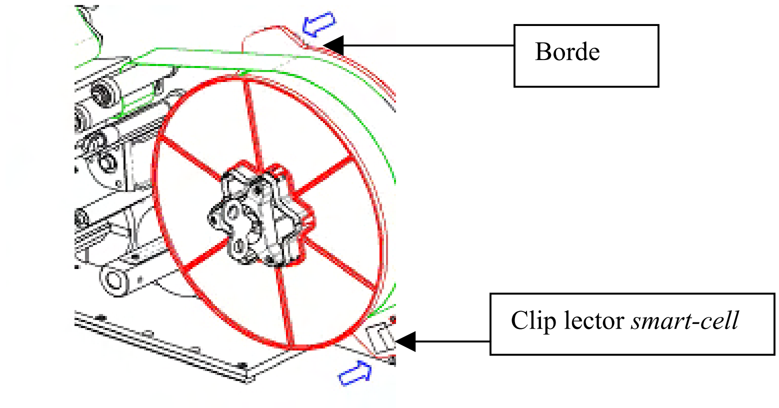
Paso 4. Retirar el material de etiquetas utilizado anteriormente

Si el material de etiquetas ya está cargado, retírelo (si se necesita una parte de etiqueta diferente) :

- Corte o retire las etiquetas existentes.
- Gire el borde del cartucho de etiquetas en el sentido de las agujas del reloj para desengancharlo del clip lector *smart-cell*.
- Retire el cartucho de la bobina sujetándolo por detrás del borde y tirando de él desde la parte trasera del mecanismo de la impresora.

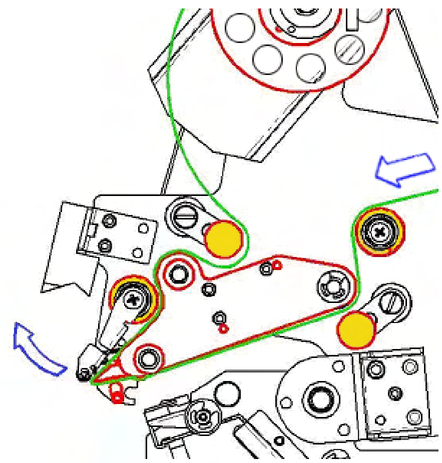
Paso 5. Colocar el cartucho de etiquetas en la bobina

- Coloque el cartucho de etiquetas en el extremo exterior de la bobina y gire el borde para asegurarse de que el *smart-cell* (situado detrás de una de las pestañas del borde) está en la parte de abajo y deja libre el clip lector *smart-cell*.
- Empuje el cartucho de etiquetas hacia la bobina hasta que encaje en su sitio.
- Gire el borde en el sentido contrario de las agujas del reloj hasta que el *smart-cell* encaje hasta el fondo del clip lector (*consulte la página siguiente)*.



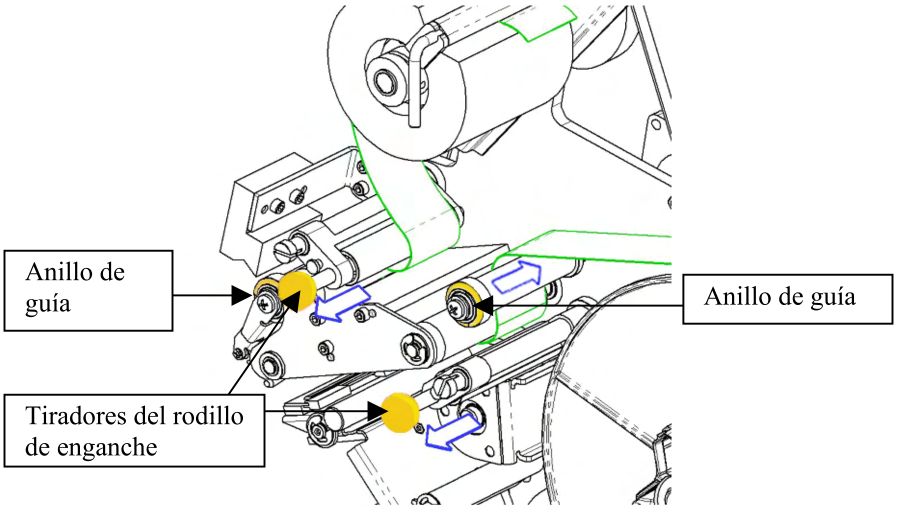
Paso 6. Colocar las etiquetas

1. Colocar las etiquetas (mostradas en **verde** – consulte también el diagrama de colocación de etiquetas situado en el interior de la puerta lateral) :
   - Encima del primer rodillo de guía.
   - Entre el rodillo de transmisión posterior y el rodillo de enganche posterior.



   - Alrededor de la placa de separación y por debajo del deflector de etiquetas (levante el deflector de etiquetas para colocarlas mejor).
   - Debajo del rodillo de guía frontal y por encima del rodillo de transmisión frontal.
   - Entre el rodillo de transmisión frontal y el rodillo de enganche frontal.
2. Colocar las etiquetas debajo de la barra de recogida del soporte de desecho :
   - Coloque las etiquetas por encima de la parte frontal de la bobina de recogida de etiquetas y a través del hueco que hay debajo de la barra de recogida del soporte de desecho.
   - Coloque el borde lateral del material de etiquetas contra el borde metálico de la parte posterior de la bobina de recogida.
   - Cierre la palanca de la bobina de recogida (gírela en el sentido de las agujas del reloj). El extremo del material de etiquetas debe estar sujeto por la barra de recogida.
   - Gire la bobina de recogida en el sentido de las agujas del reloj para ajustarla.

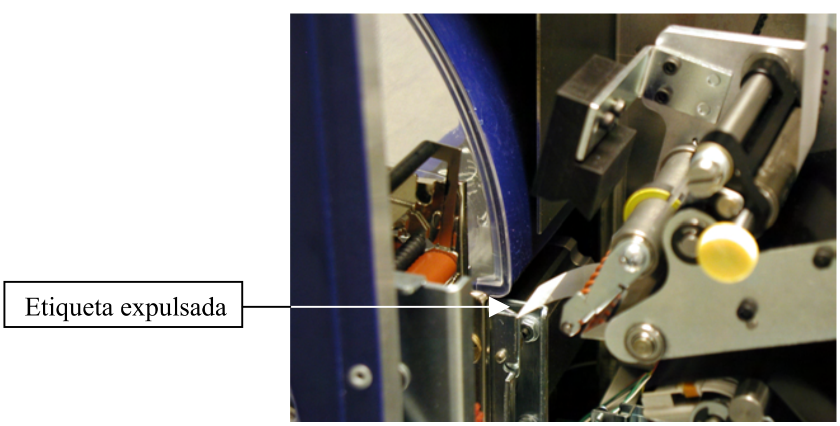
3. Ajustar los rodillos de guía :
   - Asegúrese de que las etiquetas están colocadas mirando hacia los hombros fijos de los lados posteriores de los rodillos de guía metálicos.
   - Deslice los anillos de guía amarillos para nivelarlos con el borde exterior del soporte de etiquetas (*véase a continuación*). El espacio máximo que debe haber entre el material de etiquetas y las guías es de 0,010".
4. Cerrar los rodillos de enganche :
   - Tire hacia fuera de los tiradores amarillos de los rodillos de enganche hasta que encajen.



5. Ajustar la sujeción con la llave de tensión de etiquetas :
   - Gire la llave de la bobina en el sentido del reloj para ajustarla. Una vez que se ha ajustado correctamente, gire la llave una vuelta más en el sentido de las agujas del reloj y suéltela (es normal que la llave gire en sentido contrario al soltarla).

Paso 7. Avanzar una etiqueta

Presione **Avanzar etiqueta** en la pantalla táctil del *Panel de control de Wraptor* para que el material de etiquetas avance. Si sale una etiqueta, retírela manualmente. Si no sale ninguna etiqueta (porque no hay ninguna en ese punto del soporte), siga presionando en **Avanzar etiqueta** hasta que aparezca una etiqueta.



IMPORTANTE: Asegúrese de extraer la etiqueta expulsada. Si no lo hace, se producirá un atasco en el mecanismo de impresión.

Paso 8. Cerrar la unidad *Wraptor*

Cierre la puerta lateral de la unidad *Wraptor*. Asegúrese de que la puerta se cierre firmemente.

Paso 9. Instalar en línea la unidad *Wraptor*

Presione **En línea** en la pantalla táctil del *Panel de control de Wraptor* para preparar la unidad *Wraptor* para la impresión. A continuación, el mecanismo de impresión/distribución se deslizará hacia delante y el cabezal de impresión se inclinará hasta cerrarse.

Cargar la cinta de la impresora

Siga los pasos siguientes para cargar una cinta en la unidad *Wraptor*:

Paso 1. Iniciar la carga de cintas en el panel de control

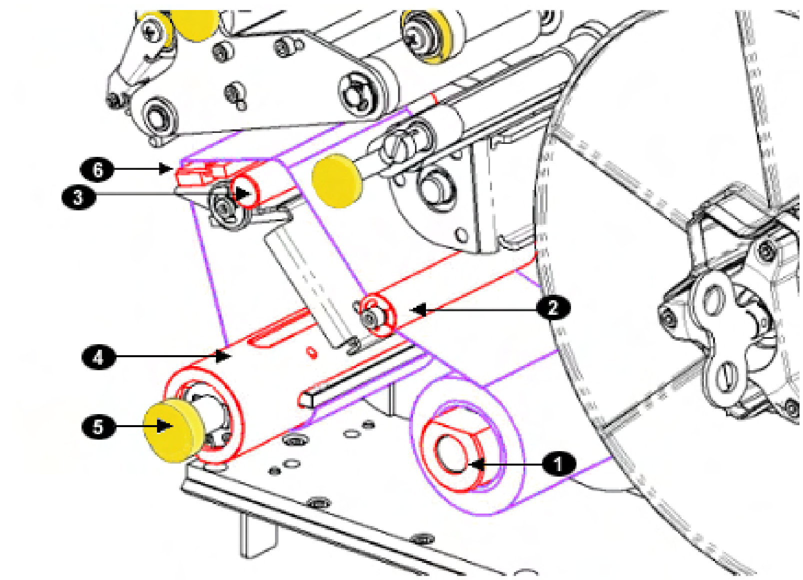
En el *Panel de control de Wraptor*, seleccione **MANTEN → CARGAR CINTA**.

Paso 2. Abrir la unidad *Wraptor*

Levante la puerta lateral de la unidad *Wraptor*.

Paso 3. Extraer la cinta utilizada, si es necesario

Utilice como guía este diagrama, donde se describe la ruta de la cinta:

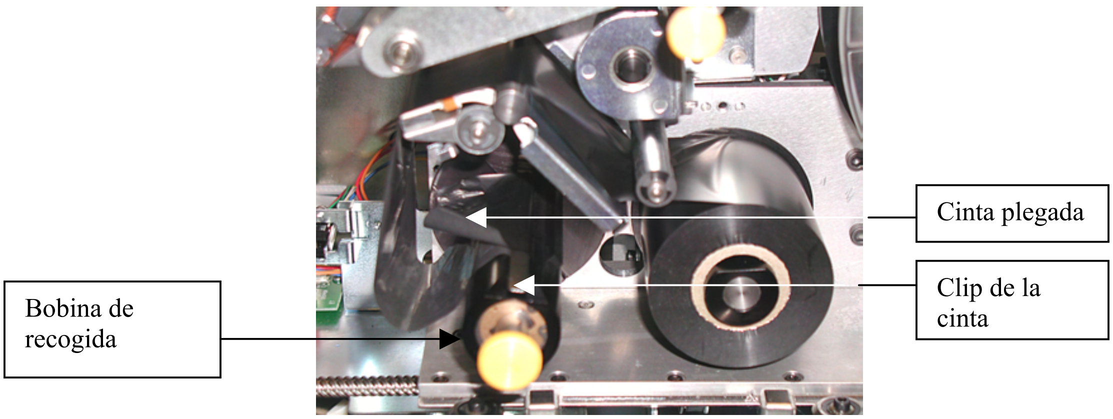


1. Bobina dealimentación	3. Barra de guía	5. Tirador de bobina de recogida
2. Rodillo de guía	4. Bobina de recogida	6. Cabezal de impresión

- Corte la cinta entre la barra de guía y la bobina de recogida.
- Sujete el borde exterior de la bobina de recogida mientras gira el tirador en el sentido de las agujas del reloj hasta que se detenga (puede que sea necesario aplicar cierta fuerza para girar).
- Tire del tirador amarillo de la bobina de recogida para extraer la cinta utilizada de la bobina de recogida. Deseche la cinta utilizada.
- Vuelva a montar la bobina de recogida empujando el tirador amarillo hasta el fondo hasta que gire automáticamente a su posición original. Si se monta correctamente la bobina de recogida, no podrá extraer la cinta utilizada la próxima vez.
- Retire la cinta restante de la bobina de alimentación.

Paso 4. Colocar la nueva cinta

- Coloque el nuevo rollo de cinta en la bobina de alimentación de forma que el material de la cinta salga por la parte superior de la bobina cuando ésta gire en el sentido contrario de las agujas del reloj.
- Coloque la cinta debajo del rodillo de guía, sobre la barra de guía y el cabezal de impresión.
- Deslice la cinta por debajo del clip, tal como se muestra a continuación, hasta que una pulgada de la cinta aproximadamente sobrepase el clip. Coloque la cinta sobre sí misma, tal como se muestra.



- Gire la bobina de recogida en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que la cinta envuelva la bobina de recogida varias veces para, así, confirmar que está enganchada correctamente y que avanza correctamente sobre el cabezal de impresión.

Paso 5. Cerrar la unidad *Wraptor*

Cierre la puerta lateral de la unidad *Wraptor*.

Paso 6. Instalar en línea la unidad *Wraptor*

- Presione **En línea** en el *Panel de control de Wraptor* para preparar la unidad *Wraptor* para la impresión.
- Presione la ficha **Archivo** en el *Panel de control de Wraptor* para seleccionar un archivo para imprimirlo.

Funcionamiento general

En este apartado se proporciona una descripción general del proceso de funcionamiento de *Wraptor*.

Creación, impresión y envoltura de etiquetas

Wraptor funciona conjuntamente con el equipo y las aplicaciones de software que se incluyen con la unidad. El flujo de procesos es el siguiente:

En el equipo:

1. Diseñe las etiquetas en el equipo utilizando el software LabelMark™ de Brady.
2. “Imprima” las etiquetas terminadas en la impresora Wraptor con el comando Imprimir.

NOTA: La etiqueta no se imprimirá hasta que el cable se haya introducido en las entradas de *Wraptor*.

En la impresora Wraptor:

3. *Abra* el archivo de impresión con el que desee trabajar en la pestaña *Archivo del panel de control*.
4. Inserte físicamente un cable en la entrada de *Wraptor* para imprimir/colocar o solo colocar una etiqueta.

ADVERTENCIA: El mecanismo empaquetador contiene PIEZAS MÓVILES PELIGROSAS MANTENGA LAS MANOS ALEJADAS DE ESTA ZONA



- Asegúrese de sujetar firmemente el cable y estirarlo ligeramente durante el proceso de colocación.
- No utilice aislamientos de capas grasientas o la etiqueta no se adherirá correctamente al cable.
- Asegúrese de que las manos están limpias y sin grasa para evitar ensuciar el aislamiento.

PRECAUCIÓN: El diámetro de cable máximo que se puede utilizar en Wraptor™ INCLUIDO el aislamiento, es de 0,600". Si se sobrepasa este diámetro, se pueden producir atascos y daños en la máquina. Si se utiliza un diámetro de cable inferior a 0,060" (incluido el aislamiento), la etiqueta no se colocará correctamente.

Solución de problemas básicos

Síntoma	Posibles causas
La etiqueta no se aplica al cable (el cable sale sin etiqueta) o la colocación es de mala calidad	▪ La superficie de los rodillos o el dispositivo empaquetador están sucios (consulte la sección de mantenimiento del manual del usuario). ▪ La superficie del cable se ha manchado de grasa, aceite o suciedad. ▪ El material de etiquetas no se ha colocado correctamente (consulte el diagrama en el interior de la cubierta lateral de la unidad Wraptor). ▪ Los rodillos de enganche se encuentran en la posición "abierto". ▪ El material de etiquetas no es el adecuado para el material de aislamiento del cable (por ejemplo, B427 no funciona bien con el aislamiento para cables Teflon: utilice preferentemente B499). ▪ La configuración "Avanzar" debe ajustarse (consulte la configuración "Avanzada" en la sección "Comandos de la ficha Ajus" del manual del usuario). ▪ El cable no está tensado al introducirlo en las entradas de cable de la unidad Wraptor (consulte "Creación, impresión y envoltura de etiquetas" en la página anterior de esta guía). ▪ El bloque en V de espuma del mecanismo de empaquetado está dañado y debe reemplazarse (consulte la sección de mantenimiento del manual de usuario).
La impresora a veces introduce dos etiquetas en el mecanismo de empaquetado cuando el cable está insertado	▪ No se ha eliminado un atasco o una etiqueta mal colocada del ciclo anterior (consulte "Comandos de la ficha Manten. del manual del usuario). ▪ Los anillos del rodillo de guía no están correctamente ajustados para el ancho del soporte de etiquetas (consulte "Colocar las etiquetas" en esta guía). ▪ No se ha producido el avance de etiquetas al cargar el rollo de etiquetas (consulte "Avanzar una etiqueta" en esta guía).
La impresora no se activa cuando se introduce el cable en la entrada para cable de la unidad Wraptor	▪ No se ha seleccionado y abierto ningún archivo. ▪ No se ha seleccionado la ficha "Manejar" en el panel de control de la unidad Wraptor.
El PC no puede imprimir el archivo en la unidad Wraptor	▪ El controlador de impresión de la unidad Wraptor no está instalado correctamente (consulte "Cargar el software y el equipo y conectar Wraptor" del manual del usuario). ▪ El puerto no está configurado correctamente (consulte "Cargar el software y el equipo y conectar Wraptor" del manual del usuario). ▪ El tipo de conexión no se ha establecido correctamente en la ficha "Config." del panel de control de la unidad Wraptor. ▪ El cable que conecta el PC y la unidad Wraptor no es el correcto.

Introduction

À propos du Guide de démarrage rapide

Ce guide constitue uniquement une référence rapide. Pour plus d'informations, veuillez consulter le *Guide de l'utilisateur de Wraptor.* Vous trouverez une version imprimable du *Guide de l'utilisateur de Wraptor* au format Adobe PDF sur le CD de Wraptor, dans le menu d'installation. Reportez-vous à la section ***Insertion du CD-ROM Wraptor Utilities*** à la page ***40*** de ce guide.

Pour plus d'informations sur l'utilisation du logiciel *LabelMark*, veuillez vous reporter au *Guide de l'utilisateur de LabelMark*.

Inscription

Veuillez enregistrer votre appareil Wraptor en ligne, à l'adresse ww.bradyid.com/productregistration. Pour valider la garantie de l'appareil et pouvoir bénéficier de l'assistance technique, vous devez l'enregistrer dans les 30 jours suivant son acquisition.

Configuration requise

Nous vous *recommandons* d'installer et d'utiliser les logiciels *LabelMark*, *File Management Utility* et *Wraptor Printer Driver* sur un ordinateur ayant la configuration minimale suivante :

- Processeur Intel® Pentium® (*minimum un 486DX2 cadencé à 66 MHz*)
- Système d'exploitation :
  - Microsoft® Windows® 2000 avec le Service Pack 1
  - Microsoft® Windows® NT avec le Service Pack 6a
  - Microsoft® Windows® XP
- Microsoft® Internet Explorer 5.01
- 64 Mo de RAM (*16 Mo de RAM minimum*)
- 100 Mo d'espace disque disponible
- Carte vidéo 16 bits ou supérieure
- Résolution de moniteur de 800x600 ou supérieure
- Lecteur de CD-ROM

Informations réglementaires

ATTENTION : L'utilisateur est averti que tout changement ou modification non expressément approuvé(e) par Brady Worldwide, Inc. peut annuler son droit à utiliser l'appareil.

En accord avec la directive européenne WEEE, cet appareil doit être recyclé dans le pays de l'Union européenne dans lequel il a été acheté.

Remarque : Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la section 15 de la réglementation FCC. L'objectif de ces normes est de fournir une protection raisonnable contre toute interférence nuisible dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du manuel, peut provoquer des interférences nuisibles avec les communications radio. Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur sera tenu de prendre à sa charge tous les frais afférents pour y remédier.

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Ce produit appartient à la classe A. Dans un environnement domestique, ce produit est susceptible de provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être amené à prendre des mesures adéquates.

Éste es un aparato de la clase A y podría provocar interferencias de radio en un entorno doméstico, en cuyo caso el propietario tendría que tomar las medidas oportunas.

Il s'agit d'un produit de Classe A. Dans un environnement domestique, ce produit est susceptible de provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut se voir obligé de prendre les mesures appropriées.

Sécurité

Cette section contient des informations indispensables pour utiliser en toute sécurité l'appareil *Wraptor*. Lisez-la attentivement avant d'installer et de faire fonctionner l'appareil.

Veillez à toujours respecter les normes de sécurité s'appliquant à votre environnement de travail. Respectez également les consignes de sécurité suivantes, comprises dans les normes spécifiques à votre secteur ou complémentaires avec celles-ci :

AVERTISSEMENT : Ne portez pas de vêtements amples (évitez notamment les manches longues ou les écharpes), susceptibles de se prendre dans l'appareil.

ATTENTION : La zone située autour de l'appareil doit toujours être propre.

Sécurité en matière d'électricité

ATTENTION : Branchez la fiche à 3 conducteurs sur une prise de courant alternatif à 120 V (standard nord-américain). Assurez-vous que cette prise de courant est **reliée à la terre**.

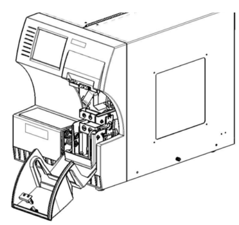
AVERTISSEMENT : Avant toute opération de réparation ou d'entretien, mettez *Wraptor* hors tension et débranchez-le.

Arrêts automatiques

Wraptor intègre les arrêts automatiques suivants :

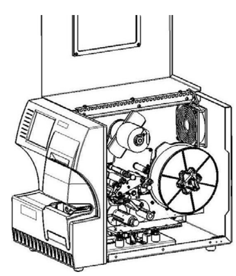
Porte frontale

Un couvercle en plastique protège les mâchoires de l'appareil. L'appareil est conçu pour arrêter automatiquement toutes les pièces mobiles dès lors que ce couvercle est ouvert.



Porte latérale

L'appareil est conçu pour arrêter automatiquement toutes les pièces mobiles dès lors que la porte latérale est ouverte. Lorsque la porte latérale est fermée, vous pouvez observer le fonctionnement de l'appareil à travers un regard en plastique.



AVERTISSEMENT : N'essayez pas de désactiver les mécanismes d'arrêt automatique des portes frontale et latérale. Vous risqueriez de vous blesser.

Installation et préparation

Première installation

Cette section contient des informations concernant l'installation et la préparation de *Wraptor* avant sa première utilisation. Avant de créer et d'imprimer des étiquettes, procédez comme suit :

Déballage et installation de l'appareil Wraptor

Etape 1. Déballage

AVERTISSEMENT : L'appareil Wraptor pèse un peu plus de 36 kg.
Ne le portez pas seul(e) !

REMARQUE : Veillez à ce que l'emballage de Wraptor soit toujours en position verticale. Ne le couchez pas sur le côté.

1. L'appareil est livré dans un emballage en carton fixé sur une palette. Coupez le ruban de fixation.
2. Soulevez le rabat supérieur.
3. Soulevez l'appareil pour dégager les protections en mousse qui l'entourent et posez-le sur une surface horizontale plane.

REMARQUE : Veillez à poser l'appareil *Wraptor* sur une surface horizontale plane pouvant supporter jusqu'à 56 kg.

REMARQUE : Conservez tous les éléments de l'emballage, y compris les protections en mousse, le support métallique d'expédition, la cale et toute la visserie de fixation associée. Ils vous seront utiles si vous devez transporter l'appareil.

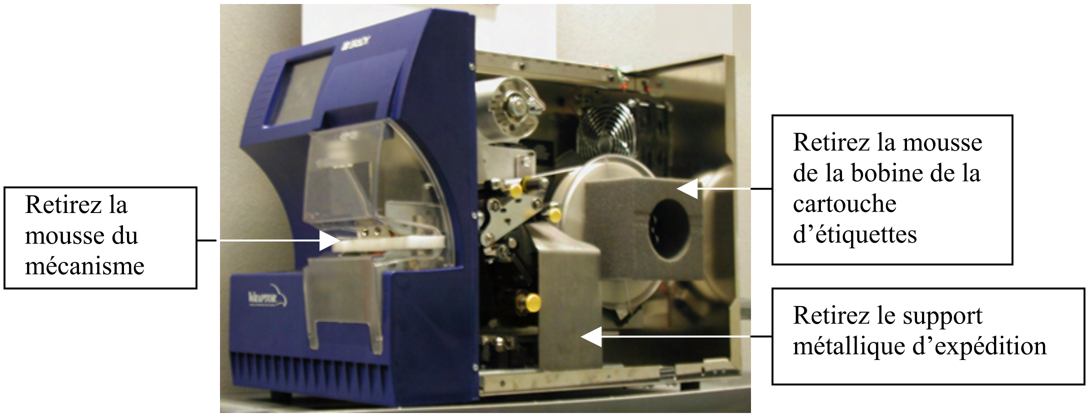
4. Sortez les éléments suivants de la boîte de Wraptor :
   - ❑ Le CD Wraptor Utilities, qui contient :
     - le pilote d'impression (Printer Driver) ;
     - le logiciel File Management Utility (FMU) ;
     - *le Guide de l'utilisateur de Wraptor™ ;*
     - un lien permettant l'enregistrement en ligne de l'appareil.
   - ❑ Le CD du logiciel LabelMark
   - ❑ Le cordon d'alimentation
   - ❑ Un câble USB
   - ❑ Un câble série

À la livraison de Wraptor, les éléments suivants sont pré-installés :

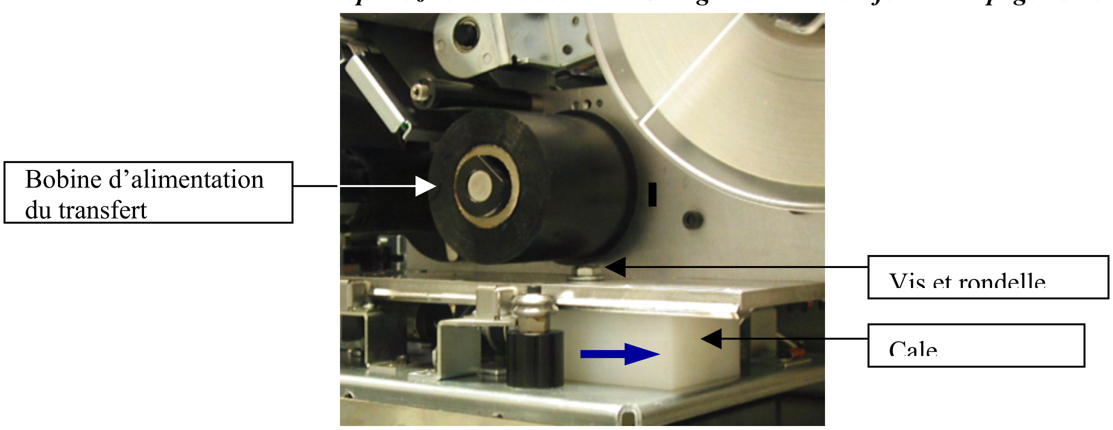
- ❑ Étiquettes Wrap-4-427 (25,4 x 38,1 mm)
- ❑ Transfert R4310
- ❑ Carte mémoire CompactFlash® 32 Mo

Etape 2. Retrait des protections

1. Ouvrez la porte latérale et retirez la mousse de protection de la bobine de la cartouche d'étiquettes.



2. Retirez avec précaution la protection en mousse (blanche) du mécanisme d'étiquetage, en effectuant un mouvement de va et vient.
3. Retirez le support métallique d'expédition en utilisant une clé de 7/16" pour retirer les quatre vis de fixation du support.
4. Retirez la cale placée sous le châssis du chariot. Procédez comme suit :
   - Retirez le transfert de la bobine d'alimentation et placez la bobine de transfert entière sur le châssis de la machine, à proximité de son emplacement (le ruban de transfert reste attaché à la bobine d'enroulement). ***Pour des instructions plus détaillées, reportez-vous à la section « Chargement du transfert » à la page 15 de ce guide.***



   - Retirez la vis et la rondelle de la cale à l'aide d'une clé de 7/16".
   - Retirez la cale (blanche) en la faisant glisser vers l'arrière de la machine (dans le sens de la flèche bleue, ci-dessus).

REMARQUE : La taille de la cale étant assez conséquente, vous devrez peut-être user d'une certaine force pour la retirer.

   - Remettez le transfert en place sur la bobine d'alimentation, en vous assurant qu'il est toujours acheminé conformément à l'étape 9 du diagramme d'installation à l'intérieur de la porte latérale.
   - Faites tourner la bobine d'enroulement de quelques tours dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin d'amorcer l'enroulement du transfert.
   - Fermez la porte latérale.

Installation du logiciel sur votre ordinateur et raccordement de l'appareil Wraptor

Le CD-ROM *Wraptor Utilities* et le CD de *LabelMark* contiennent les applications permettant de créer, d'imprimer et de gérer vos étiquettes et fichiers d'étiquettes :

- **LabelMark** : permet de créer des étiquettes et d'adapter leur format à différentes applications industrielles.
- **File Management Utility** : cette application sert à transférer des fichiers d'étiquettes entre votre ordinateur, l'appareil *Wraptor* et la carte mémoire CompactFlash de *Wraptor*.
- **Wraptor Printer Driver** : le pilote d'impression permet à votre ordinateur d'imprimer des étiquettes sur *Wraptor*.

Etape 1. Installation du logiciel *LabelMark* sur votre ordinateur

1. Insérez le CD de *LabelMark* dans votre lecteur. L'écran d'installation apparaît.

> **REMARQUE :** Si le CD ne démarre pas automatiquement : cliquez sur **Démarrer → Exécuter**, entrez **D:\setup.exe** et cliquez sur **OK** (remplacez *D:* par la lettre correspondant à votre lecteur de CD-ROM).

2. Cliquez sur **Installation de LabelMark**.
3. Suivez les instructions affichées à l'écran.

> **REMARQUE :** Pour plus d'informations, consultez le *Guide de l'utilisateur de LabelMark*.

Etape 2. Insertion du CD-ROM Wraptor Utilities

Insérez dans le lecteur de votre ordinateur le CD-ROM Wraptor Utilities fourni. Le menu d'installation de Wraptor s'affiche.

> **REMARQUE :** Si le CD ne démarre pas automatiquement : Cliquez sur **Démarrer → Exécuter**, entrez **D:\CDSETUP.exe** et cliquez sur **OK** (*D:* étant la lettre correspondant à votre lecteur de CD-ROM).

Etape 3. Installation du logiciel *File Management Utility*

Dans le *menu d'installation de Wraptor*, cliquez sur **Installer File Management Utility** et suivez les instructions à l'écran.

Etape 4. Installation du logiciel *Wraptor Printer Driver*

1. Cliquez sur **Installer Wraptor Printer Driver** dans le *menu d'installation de Wraptor*.
2. Sélectionnez la langue de votre choix et cliquez sur **OK**.
3. Choisissez **USB** dans la liste des *ports disponibles* et cliquez sur **OK**.

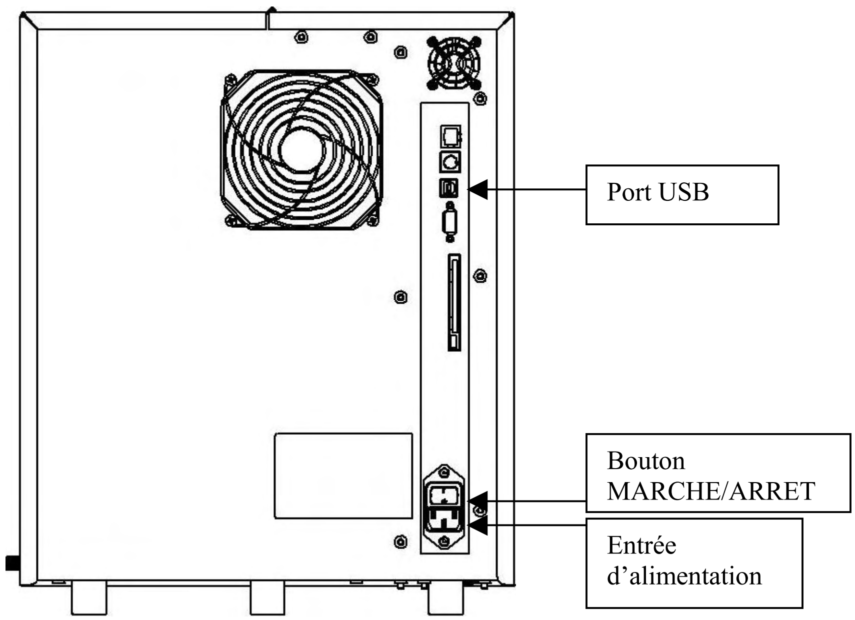
> **REMARQUE :** Le présent *Guide de démarrage rapide* décrit l'installation sur le port USB. Pour une installation sur un port série ou Ethernet (TCP/IP), reportez-vous au *Guide de l'utilisateur*.

4. Une boîte de dialogue vous invite ensuite à redémarrer votre ordinateur. Sélectionnez **Oui** puis **Terminer** pour redémarrer l'ordinateur et terminer l'installation.

Etape 5. Raccordement de l'appareil à l'alimentation électrique

1. Si vous n'êtes pas en Amérique du Nord, procurez-vous un cordon d'alimentation adapté (cf. *Guide de l'utilisateur de Wraptor*).
2. Branchez le cordon d'alimentation à l'arrière de *Wraptor* et sur la prise de courant.

ATTENTION : Assurez-vous que cette prise de courant est **reliée à la terre**.



Etape 6. Mise sous tension

Si ce n'est pas déjà fait, mettez l'appareil *Wraptor* sous tension. L'écran tactile s'initialise automatiquement et le *Panneau de configuration de Wraptor* s'affiche. Pour plus d'informations, consultez la section *« Panneau de configuration de Wraptor »* du *Guide de l'utilisateur de Wraptor*.

Etape 7. Installation du port USB et configuration de la connexion USB

REMARQUE : Le *Guide de démarrage rapide* décrit l’installation et la configuration du pilote USB pour Windows 2000. Reportez-vous au *Guide de l’utilisateur* pour les instructions d’installation relatives à Windows XP. ***Si vous n'utilisez pas de câble USB, vous pouvez passer à l'étape suivante.***

1. Branchez le câble USB fourni sur l'ordinateur et sur Wraptor.
2. Mettez l'imprimante sous tension. **L’assistant d’installation de nouveau matériel** s’affiche. Cliquez sur **Suivant**.



3. Sélectionnez **Rechercher un pilote approprié pour mon périphérique**. Cliquez sur **Suivant [Next]**.



4. Cochez la case **Lecteur de CD-ROM**. Cliquez sur **Suivant [Next]**.



5. Cliquez sur **Suivant [Next]**.



6. Cliquez sur **Terminer [Finish]**.

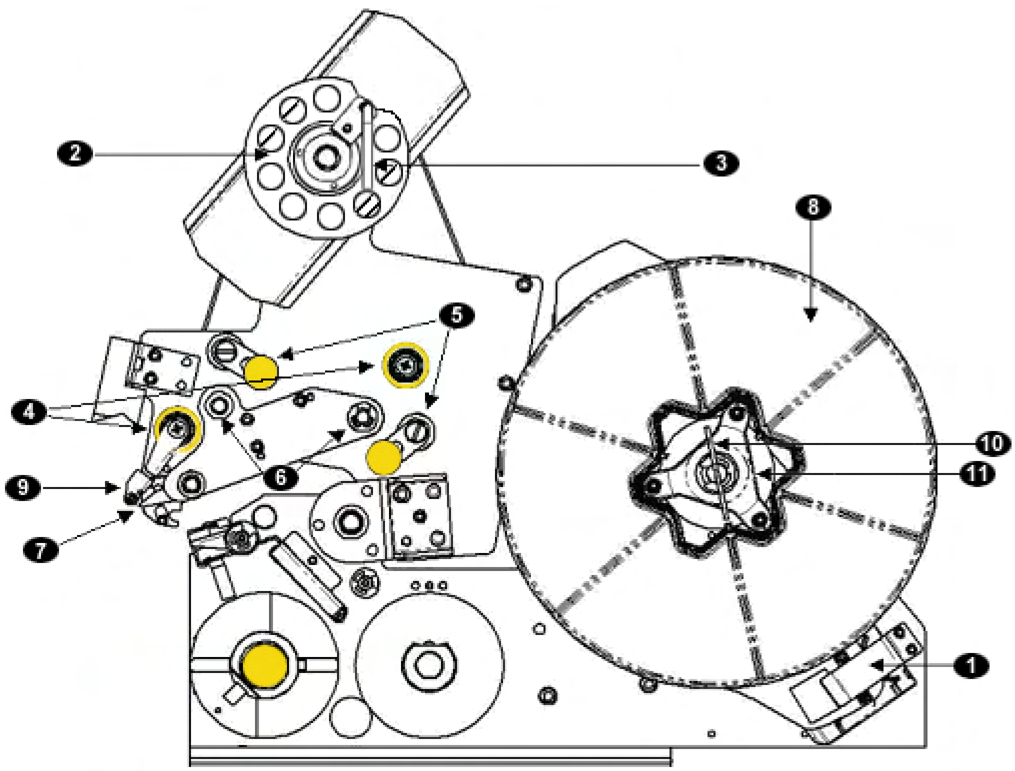


7. Dans le Panneau de configuration de Wraptor :
   - Sélectionnez l'onglet **CONFIG**.
   - Choisissez **USB** comme *Type de connexion.*

Wraptor est prêt à imprimer et à poser des étiquettes via la connexion USB.

Chargement des étiquettes

Pour mettre en place les étiquettes dans l'appareil *Wraptor*, procédez comme suit. Utilisez le diagramme d'installation situé à l'intérieur de la porte latérale et le diagramme suivant pour guides :



1. Pince du lecteur à cellule intelligente
2. Bobine de sortie
3. Manette de la bobine de sortie
4. Rouleaux-guides
5. Rouleaux pinceurs
6. Rouleaux d'entraînement
7. Plaque de décollement
8. Cartouche d'étiquettes
9. Déflecteur
10. Clé de tension de la bande
11. Bobine de la cartouche d'étiquettes

Etape 1. Lancement du chargement des étiquettes à partir du Panneau de configuration

Dans le *Panneau de configuration de Wraptor*, sélectionnez **INSTALLATION → CHARGER LES ÉTIQUETTES**.

REMARQUE : Si la cartouche d'étiquettes est déjà chargée et la bande acheminée, passez à l'étape 7.

REMARQUE : L'unité d'impression et d'alimentation en étiquettes se déplace automatiquement vers l'arrière pour faciliter le chargement des étiquettes.

Etape 2. Ouverture de *Wraptor*

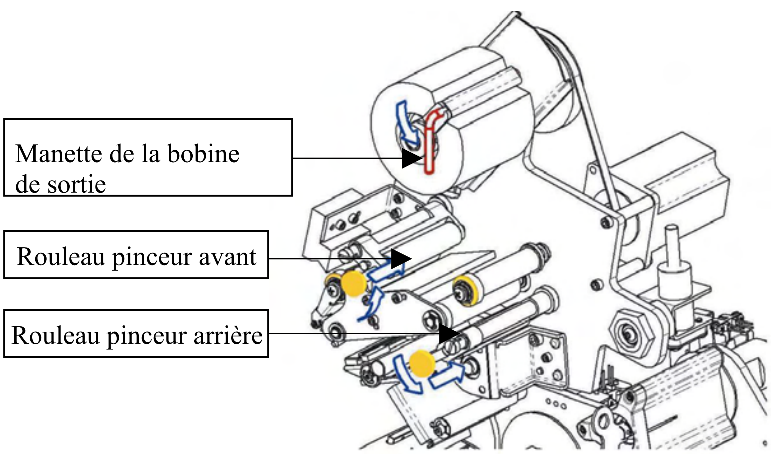
Soulevez la porte latérale de l'appareil.

REMARQUE : Consultez les schémas d'installation des étiquettes situés sur la face interne de la porte latérale.

Etape 3. Ouverture des rouleaux pinceurs et de la bobine de sortie

AVERTISSEMENT : Le moteur d'alimentation en étiquettes tourne lorsque la porte latérale est ouverte.
N'APPROCHEZ SURTOUT PAS VOS DOIGTS OU UN DE VOS MEMBRES LORS DU CHARGEMENT DES ETIQUETTES.

- Ouvrez la manette de la bobine de sortie (tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).
- Ouvrez les rouleaux pinceurs en les faisant basculer dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, tout en pivotant la poignée jaune vers l'intérieur, jusqu'à ce que l'arbre s'enclenche dans l'orifice à l'arrière du mécanisme d'impression.



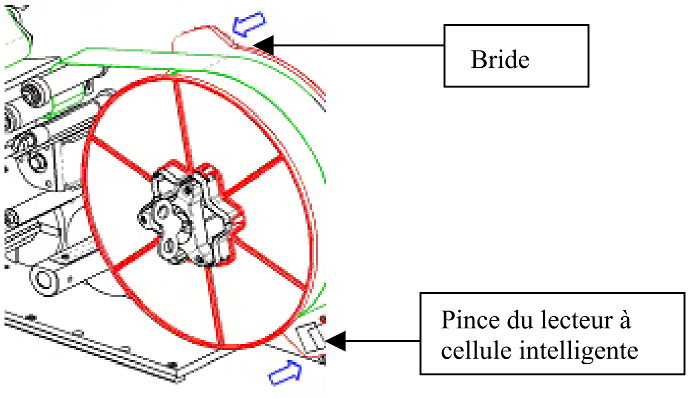
Etape 4. Retrait de l'ancien rouleau d'étiquettes

Retirez tout rouleau d'étiquettes déjà en place, si une autre référence d'étiquette est requise :

- Coupez ou sortez les étiquettes existantes.
- Tournez la bride de la cartouche d'étiquettes dans le sens des aiguilles d'une montre afin de la désengager de la pince du lecteur à cellule intelligente.
- Retirez la cartouche de sa bobine en tirant la bride à l'arrière du mécanisme d'impression.

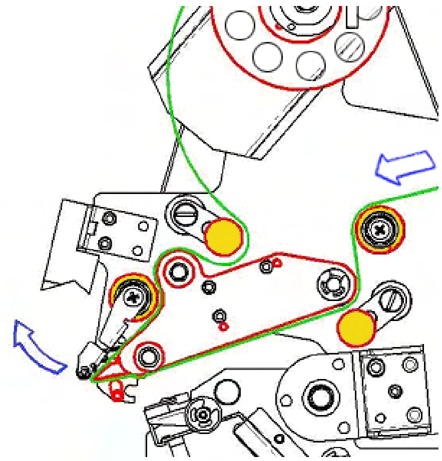
Etape 5. Chargement de la cartouche d'étiquettes sur la bobine

- Placez la cartouche d'étiquettes sur l'extrémité extérieure de la bobine et pivotez la bride afin que la cellule intelligente (située à l'arrière d'une des languettes de la bride) soit orientée vers le bas et dégagée de la pince du lecteur à cellule intelligente.
- Faites coulisser la cartouche d'étiquettes sur la bobine jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position.
- Tournez la bride dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la cellule intelligente s'enclenche dans la pince du lecteur (*voir page suivante*).



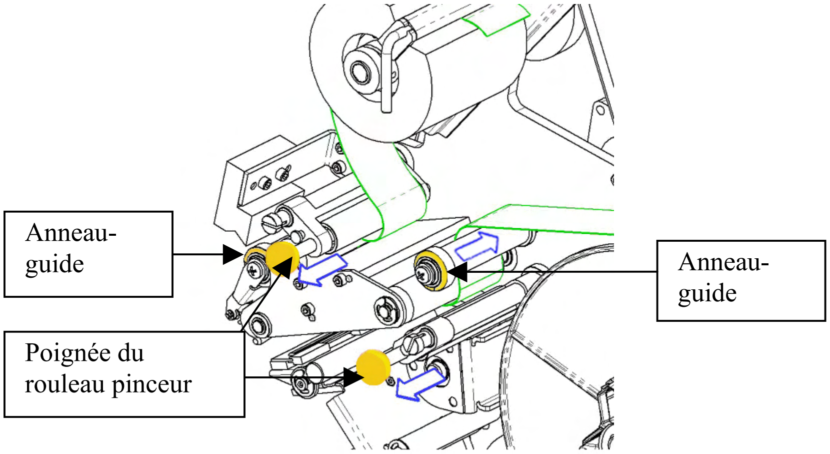
Etape 6. Insertion des étiquettes

1. Acheminez les étiquettes comme suit (en **vert** sur le diagramme, reportez-vous également au diagramme d'installation des étiquettes à l'intérieur de la porte latérale) :
    - sur le premier rouleau-guide ;
    - entre le rouleau d'entraînement arrière et le rouleau pinceur arrière



    - autour de la plaque de décollement et en dessous du déflecteur d'étiquettes (soulevez le déflecteur pour faciliter l'insertion des étiquettes)
    - sous le rouleau-guide avant et sur le rouleau d'entraînement avant
    - entre le rouleau d'entraînement avant et le rouleau pinceur avant
2. Faites passer la bande d'étiquettes sous la barre de sortie du support des étiquettes utilisées :
    - Faites passer les étiquettes sur la bobine de sortie des étiquettes à l'avant et à travers l'ouverture située sous la barre de sortie du support des étiquettes utilisées.
    - Placez la bande d'étiquettes contre la bride métallique à l'arrière de la bobine de sortie.
    - Fermez la manette de la bobine de sortie (tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre). L'extrémité de la bande d'étiquettes doit être tenue par la barre de sortie.
    - Faites tourner la bobine de sortie dans le sens des aiguilles d'une montre pour tendre la bande d'étiquettes.

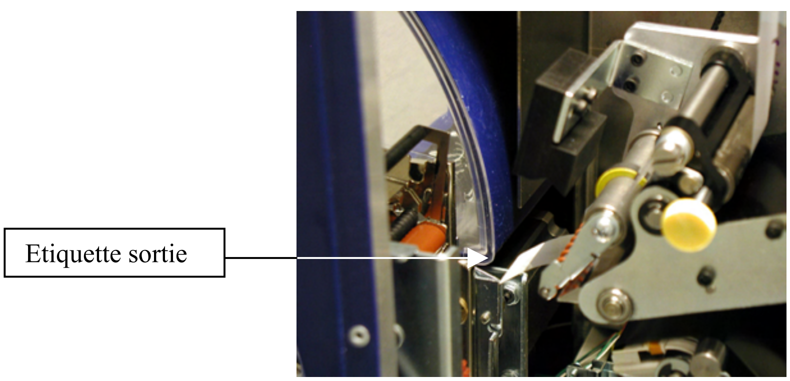
3. Réglage des rouleaux-guides :
   - Assurez-vous que les étiquettes reposent contre les épaulements fixes à l'arrière des rouleaux-guides métalliques.
   - Glissez les anneaux-guides jaunes à l'extrémité extérieure du support (*voir ci-dessous*). L'espace entre les étiquettes et les guides ne doit pas excéder 0,25 mm.
4. Fermeture des rouleaux pinceurs :
   - Tirez sur la poignée jaune des rouleaux pinceurs afin de les ramener en position fermée.



5. Tendez la bande d'étiquettes à l'aide de la clé de tension.
   - Tournez la clé de la bobine dans le sens des aiguilles d'une montre pour tendre la bande. Lorsque la bande est tendue, effectuez un tour de clé supplémentaire dans le sens des aiguilles d'une montre, puis relâchez la clé (celle-ci tourne alors un court instant dans le sens inverse, c'est un phénomène normal).

Etape 7. Insertion d'une étiquette

Appuyez sur **Charger étiquette** sur l'écran tactile du *Panneau de configuration de Wraptor* pour faire avancer la bande d'étiquettes. Si une étiquette sort, retirez-la manuellement. Si aucune étiquette ne sort (car le support ne comporte aucune étiquette à ce moment-là), continuez d'appuyer sur **Charger étiquette** jusqu'à ce qu'une étiquette apparaisse.



IMPORTANT : Veillez à enlever l'étiquette qui est sortie. Si vous ne la retirez pas, elle va générer un bourrage dans le mécanisme d'impression.

Etape 8. Fermeture de l'appareil Wraptor

Fermez la porte latérale de l'appareil. Vérifiez qu'elle est bien fermée.

Etape 9. Mise en ligne de *Wraptor*

Appuyez sur **En ligne** sur l'écran tactile du *Panneau de configuration de Wraptor* pour préparer l'appareil pour une impression. Le mécanisme d'impression et d'alimentation en étiquettes avance et incline la tête d'impression jusqu'en position fermée.

Chargement du transfert

Pour charger le transfert dans l'appareil, effectuez les opérations décrites ci-dessous.

Etape 1. Lancement du chargement du transfert à partir du *Panneau de configuration*

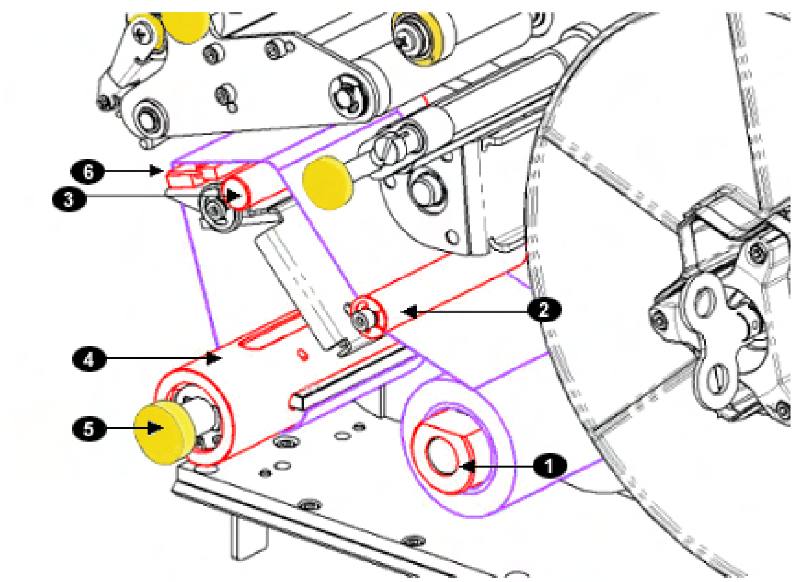
Dans le *Panneau de configuration de Wraptor*, sélectionnez **INSTALLATION → CHARGER LE TRANSFERT**.

Etape 2. Ouverture de Wraptor

Soulevez la porte latérale de l'appareil.

Etape 3. Retrait de l'ancien transfert (si nécessaire)

Repérez le trajet du transfert sur le schéma suivant :



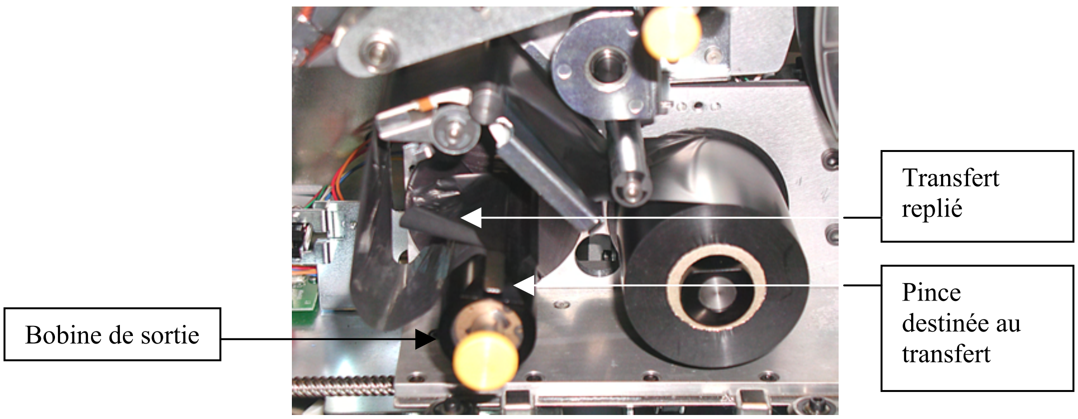
1. Bobine d'alimentation	3. Barre de guidage	5. Poignée de la bobine de sortie
2. Rouleau-guide	4. Bobine de sortie	6. Tête d'impression

- Coupez le transfert entre la barre de guidage et la bobine de sortie.
- Tenez l'extrémité extérieure de la bobine de sortie et tournez la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle s'arrête (vous devrez peut-être utiliser d'une certaine force pour la tourner).
- Tirez sur la poignée jaune de la bobine de sortie pour retirer de celle-ci le transfert usagé. Jetez le transfert usagé.

- Replacez la bobine en poussant la poignée jaune jusqu'à ce qu'elle pivote automatiquement pour revenir à sa position initiale. **Si vous ne replacez pas correctement la bobine de sortie, vous aurez du mal à retirer le transfert usagé la prochaine fois** !
- Tirez le transfert restant de la bobine d'alimentation.

Etape 4. Installation du nouveau transfert

- Placez le nouveau rouleau de transfert sur la bobine d'alimentation de manière à ce que le transfert sorte de la bobine par le haut lorsque vous la tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Faites passer le transfert sous le rouleau-guide, puis par-dessus la barre de guidage et la tête d'impression.
- Glissez environ 2,5 cm de transfert sous la pince, comme illustré ci-dessous. Repliez le transfert sur lui-même, comme illustré.



- Tournez la poignée de la bobine de sortie dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le transfert s'enroule de plusieurs tours sur la bobine, afin d'assurer une bonne amorce et une bonne alimentation de la tête d'impression.

Etape 5. Fermeture de l'appareil Wraptor

Fermez la porte latérale de l'appareil.

Etape 6. Mise en ligne de *Wraptor*

- Appuyez sur **En ligne** dans le *Panneau de configuration de Wraptor* pour préparer l'appareil pour une impression.
- Appuyez sur l'onglet **Fichier** du *Panneau de configuration du Wraptor* pour sélectionner un fichier à imprimer.

Utilisation courante

Cette section contient un aperçu du fonctionnement de l'appareil *Wraptor*.

Création, impression et pose d'étiquettes

Wraptor fonctionne conjointement avec votre ordinateur et les applications logicielles livrées avec l'appareil. Le processus se déroule comme suit :

Sur votre ordinateur :

1. Créez des étiquettes sur votre ordinateur à l'aide du logiciel LabelMark™ de Brady.
2. Imprimez vos étiquettes sur l'imprimante Wraptor grâce à la commande Imprimer.

REMARQUE : Les étiquettes ne seront pas imprimées tant que le câble n'est pas inséré dans les mâchoires du *Wraptor*.

Sur l'imprimante Wraptor :

3. *Ouvrez* le fichier d'impression de votre choix à partir de l'onglet *Fichier* du *Panneau de configuration*.
4. Insérez un fil ou un câble dans les mâchoires de *Wraptor* pour imprimer et coller une étiquette, ou uniquement la poser.

AVERTISSEMENT : Le mécanisme d'étiquetage comporte
DES PIÈCES MOBILES PRÉSENTANT UN DANGER. N'APPROCHEZ SURTOUT PAS VOS DOIGTS OU UN DE VOS MEMBRES.



- Saisissez le câble fermement et étirez-le lors du processus d'étiquetage.

- N'utilisez pas de câbles dont la gaine est recouverte de graisse, car les étiquettes n'adhèreront pas correctement au câble.

- Vos mains doivent être propres pour ne pas contaminer l'insulation du câble.

ATTENTION : Le diamètre maximal de câble accepté par l'appareil Wraptor™, gaine externe INCLUSE, est de 15,24 mm. Tout câble d'un diamètre supérieur provoquerait un bourrage qui risquerait d'endommager l'appareil. Si vous utilisez un câble dont le diamètre (gaine comprise) est inférieur à 1,52 mm, l'appareil ne pourra pas poser l'étiquette correctement.

Dépannage de base

Symptôme	Causes possibles
L'étiquette n'est pas appliquée sur le câble (le câble n'est pas étiqueté) ou l'adhérence est de mauvaise qualité	▪ Les rouleaux ou la surface du mécanisme d'étiquetage ont besoin d'être nettoyés (reportez-vous à la section Entretien du Manuel de l'utilisateur). ▪ La surface du câble a été souillée par de la graisse, de l'huile ou de la poussière. ▪ La bande d'étiquettes n'est pas installée correctement (reportez-vous au diagramme à l'intérieur de la porte latérale du Wraptor). ▪ Les rouleaux pinceurs sont en position « ouverte ». ▪ Les étiquettes utilisées ne sont pas adaptées aux matériaux isolants (par exemple, les étiquettes B427 ne sont pas adaptées à l'isolation de câble en teflon, remplacez-les par des étiquettes B499). ▪ Le paramètre « Longueur de câble » doit être réglé (reportez-vous au paragraphe « Paramètres avancés » de la section « Commandes de l'onglet Réglages » du Manuel de l'utilisateur). ▪ Le câble n'est pas tendu entre les mâchoires du Wraptor (reportez-vous à la section « Création, impression et pose d'étiquettes » à la page précédente). ▪ Le bloc en V en mousse du mécanisme d'étiquetage est usé et doit être remplacé (reportez-vous à la section Entretien du Manuel de l'utilisateur).
L'imprimante transmet parfois deux étiquettes à la fois au mécanisme d'étiquetage lorsqu'un câble est inséré	▪ Une étiquette ayant créé un bourrage ou mal posée n'a pas été retirée lors du cycle précédent (reportez-vous à la section « Commandes de l'onglet Installation » dans le Manuel de l'utilisateur). ▪ Les anneaux des rouleaux-guides n'ont pas été réglés correctement pour la largeur du support d'étiquettes (reportez-vous à la section « Installation des étiquettes » de ce guide). ▪ Le chargement des étiquettes n'a pas été effectué correctement (reportez-vous à la section « Insertion d'une étiquette » de ce guide).
L'imprimante ne s'active pas lorsque le câble est inséré dans les mâchoires du Wraptor	▪ Aucun fichier n'a été sélectionné et ouvert. ▪ L'onglet « Exécuter » n'a pas été sélectionné sur le panneau de configuration du Wraptor.
Le PC ne peut pas imprimer le fichier sur le Wraptor	▪ Le pilote d'imprimante du Wraptor n'est pas installé correctement (reportez-vous à la section « Installation du logiciel sur votre ordinateur et raccordement à Wraptor » du Manuel de l'utilisateur). ▪ Le port n'est pas configuré correctement (reportez-vous à la section « Installation du logiciel sur votre ordinateur et raccordement à Wraptor » du Manuel de l'utilisateur). ▪ Le type de connexion n'a pas été configuré correctement dans l'onglet « Configuration » du panneau de configuration du Wraptor. ▪ Le câblage reliant le PC au Wraptor n'est pas correct.

Einleitung

Info zur Schnellanleitung

Dieses Handbuch ist lediglich als Schnelleinstieg vorgesehen. Detaillierte Informationen finden Sie im *Wraptor Benutzerhandbuch.* Eine Druckversion des *Wraptor Benutzerhandbuchs* kann im PDF-Format über das Installationsmenü der Wraptor-CD abgerufen werden. Siehe ***Wraptor Utilities-CD-ROM einlegen*** in diesem Handbuch, Seite ***57***.

Informationen zur Verwendung der *LabelMark*-Software finden Sie im *LabelMark Benutzerhandbuch*.

Registrierung

Registrieren Sie den Wraptor online unter www.bradyid.com/productregistration. Damit die Gewährleistungen rechtskräftig werden und der Kundensupport in Anspruch genommen werden kann, muss der Wraptor innerhalb von 30 Tagen registriert werden.

Systemanforderungen

Im Folgenden sind die *empfohlenen* Anforderungen für den Computer aufgeführt, auf dem *LabelMark*, *File Management Utility* und der *Wraptor-Druckertreiber* installiert und ausgeführt werden sollen:

- Intel® Pentium®-Prozessor (*mindestens 66 MHz 486DX2*)
- Betriebssystem:
  - Microsoft® Windows® 2000 mit Service Pack 1
  - Microsoft® Windows® NT mit Service Pack 6a
  - Microsoft® Windows® XP
- Microsoft® Internet Explorer 5.01
- 64 MB RAM (*mind. 16 MB RAM*)
- 100 MB verfügbarer Festplattenspeicher
- 16-Bit-Videokarte oder größer
- Monitorauflösung 800 x 600 oder höher
- CD-ROM-Laufwerk

Informationen zu behördlichen Vorschriften

VORSICHT: Der Benutzer wird darauf hingewiesen, dass Änderungen oder Manipulationen, die nicht ausdrücklich durch Brady Worldwide, Inc. genehmigt wurden, den Entzug der Berechtigung für die Verwendung des Geräts nach sich ziehen können.

Gemäß der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) muss dieses Gerät in dem EU-Land recycelt werden, in dem es erworben wurde.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den in den Bestimmungen für digitale Geräte der Klasse A nach Teil 15 der FCC-Bestimmungen festgelegten Grenzwerten. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störstrahlungen beim Betrieb des Geräts in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzstrahlung und kann sie auch ausstrahlen. Daher kann es bei nicht ordnungsgemäßer Installation und Benutzung Störungen des Funkverkehrs verursachen. Bei Betrieb dieses Geräts in Wohngebieten können schädliche Interferenzen verursacht werden. In diesem Fall ist der Benutzer dazu angehalten, die Störungen auf eigene Kosten zu beheben.

Dieses digitale Gerät der Klasse A entspricht allen Vorgaben der kanadischen Bestimmungen für störungsverursachende Geräte (Canadian Interference Causing Equipment Regulations).

Cet appareil numerique de la classe A respecte toutes les exigencies du Reglement sur le material broilleur du Canada.

Dies ist ein Produkt der Klasse A. In Wohngebieten kann dieses Produkt Funkinterferenzen erzeugen. Wenn das der Fall ist, muss der Benutzer entsprechende Gegenmaßnahmen ergreifen.

Éste es un aparato de la clase A y podría provocar interferencias de radio en un entorno doméstico, en cuyo caso el propietario tendría que tomar las medidas oportunas.

Il s’agit d’un produit de Classe A. Dans un environnement domestique, ce produit est susceptible de provoquer des interférences radio, auquel cas l’utilisateur peut se voir obligé de prendre les mesures appropriées.

Sicherheitsbestimmungen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zum sicheren Betrieb des *Wraptors*. Lesen Sie diesen Abschnitt vor der Installation oder Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig durch.

Halten Sie alle für die Betriebsumgebung geltenden Sicherheitsnormen unbedingt ein. Beachten Sie außerdem die folgenden, in den geltenden spezifischen Normen enthaltenen oder neben diesen anwendbaren Sicherheitsvorschriften:

WARNUNG: Vermeiden Sie es, Kleidung mit losen Teilen, wie langen Ärmeln, oder Tücher zu tragen, da sie erfasst und in das Gerät gezogen werden können.

VORSICHT: Achten Sie in der Umgebung des Geräts auf Sauberkeit.

Elektrische Sicherheit

VORSICHT: Schließen Sie den dreipoligen Stecker an eine 120-Volt-Steckdose (US-Norm) an. Vergewissern Sie sich, dass die Anschlussdose **geerdet** ist.

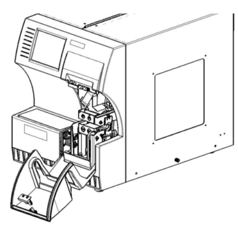
WARNUNG: Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie den Stecker, bevor Sie mit Reparatur- oder Wartungsarbeiten am *Wraptor* beginnen.

Automatische Abschaltmechanismen

Wraptor verfügt zur Erhöhung der Sicherheit über die folgenden automatischen Abschaltmechanismen:

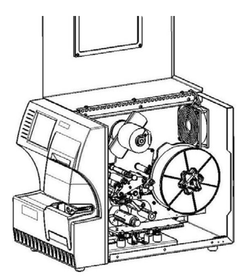
Vordere Klappe

Die Spannbacken des Geräts sind durch eine Plastikabdeckung geschützt. Sobald diese Abdeckung geöffnet ist, werden alle Bewegungsabläufe im Gerät automatisch angehalten.



Seitenklappe

Sobald die Seitenklappe geöffnet ist, werden alle Bewegungsabläufe im Gerät automatisch angehalten. Die Bewegung des Materials im Inneren können Sie durch das Plastiksichtfenster der geschlossenen Seitenklappe verfolgen.



WARNUNG: Auf Grund der bestehenden Verletzungsgefahr dürfen die Autostoppmechanismen der Vorder- und Seitenklappe nicht abgeschaltet werden.

Installation und Vorbereitung

Ersteinrichtung

Dieser Abschnitt enthält Informationen zur Installation und Vorbereitung des *Wraptors* für den ersten Einsatz. Führen Sie die folgenden Schritte aus, bevor Sie mit dem Erstellen und Drucken von Etiketten beginnen:

Auspacken und Einrichten des Wraptors

Schritt 1. Auspacken

WARNUNG: Das Gewicht des Wraptors beträgt 36 kg. Heben Sie das Gerät nicht allein!

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass der Karton mit dem Wraptor immer aufrecht abgestellt wird. Legen Sie die Kartons nicht auf die Seite.

1. Der Wraptor wird in einem Karton geliefert, der mit Umreifungsband auf einer Palette fixiert ist. Durchtrennen Sie das Band.
2. Nehmen Sie die obere Abdeckung ab.
3. Nehmen Sie den Wraptor aus den schützenden Schaumeinsätzen, und stellen Sie ihn auf einer niedrigen, ebenen Fläche ab.

HINWEIS: Achten Sie beim Abstellen des *Wraptors* darauf, dass die niedrige, ebene Stellfläche ein Gewicht von 57 kg tragen muss.

HINWEIS: Heben Sie alle Verpackungsmaterialien, einschließlich der Schaumeinsätze, der Metallhalterungen, des Stabilisierungsblocks sowie aller zusätzlichen Montageelemente sorgfältig auf! Sie benötigen sie für den nächsten Transport.

4. Nehmen Sie aus dem Karton die folgenden Zusatzteile heraus:

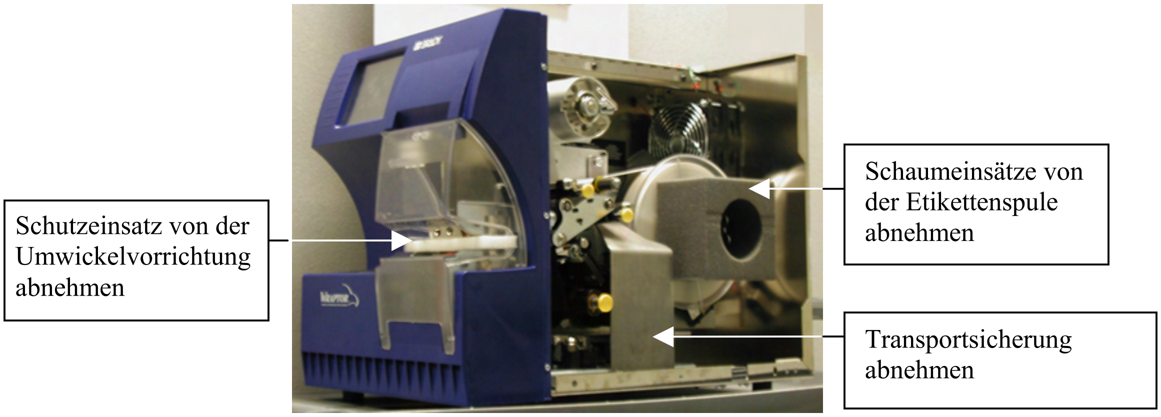
- ❑ Wraptor Utilities-CD mit folgendem Inhalt:
  - Druckertreiber
  - File Management Utility-Software (FMU)
  - *Wraptor™ Benutzerhandbuch*
  - Verknüpfung zur Produktregistrierung
- ❑ LabelMark-CD
- ❑ Netzkabel
- ❑ USB-Kabel
- ❑ Serielles Kabel

Folgende Teile sind bei Lieferung des Wraptors bereits installiert:

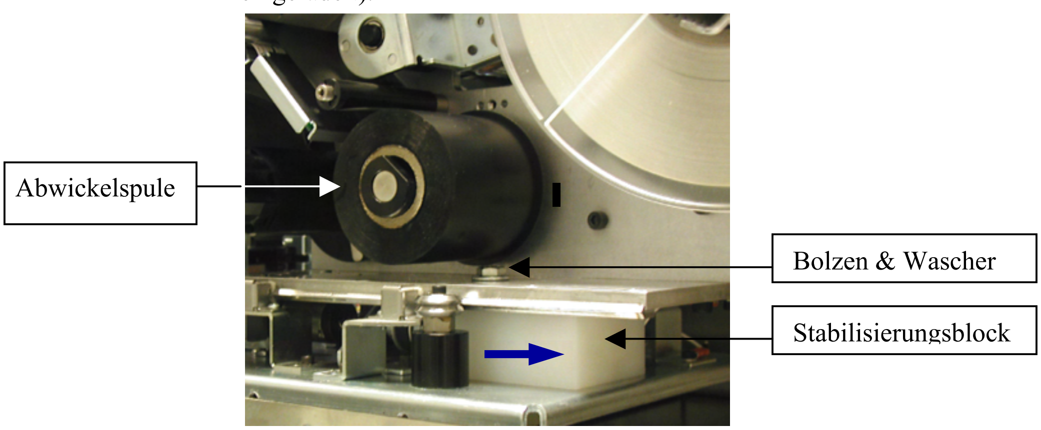
- ❑ Etikettenmaterial Wrap-4-427 (1" x 1.5"/ca. 2,5 cm x 4 cm)
- ❑ Farbband R4310
- ❑ 32 MB CompactFlash®-Speicherkarte

Schritt 2. Schutzeinsätze herausnehmen

1. Öffnen Sie die Seitenklappe, und entfernen Sie die schützenden Schaumeinsätze von der Etikettenspule.



2. Nehmen Sie den weißen Schutzeinsatz von der Umwickelvorrichtung vorsichtig durch leichtes Hin- und Herbewegen ab.
3. Lösen Sie die vier Besfestigungsschrauben der Transportsicherung mithilfe eines 7/16"-Schraubenschlüssels, und nehmen Sie die Transportsicherung ab.
4. Entfernen Sie den Stabilisierungsblock unter der Grundplatte des Schlittens. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:
   - Entfernen Sie das Farbband aus der Abwickelspule, und legen Sie die volle Spule neben dem Drucker ab (das Farbband bleibt aufgewickelt und in der Aufwickelspule eingefädelt).



   - Entfernen Sie die Schraube und die Unterlegscheibe des Stabilisierungsblocks mithilfe eines 7/16"-Schraubenschlüssels.
   - Schieben Sie den Stabilisierungsblock (weiß) in Richtung der Geräterückseite (siehe blauer Pfeil in Abbildungoben), und nehmen Sie ihn vom Gerät ab.

HINWEIS: Der Block sitzt relativ fest und muss zum Abbauen unter Umständen mit leichtem Druck nach hinten geschoben werden.

   - Setzen Sie das Farbband wieder auf die Abwickelspule, und achten Sie darauf, dass es noch immer wie in Punkt 9 der Materialverlaufsdarstellung an der Innenseite der Seitenklappe eingefädelt ist.
   - Wickeln Sie das Farbband mehrere Drehungen gegen den Uhrzeigersinn auf die Aufwickelspule. Achten Sie darauf, dass das Farbband dabei nicht verklemmt.
   - Schließen Sie die Seitenklappe.

Laden der Software auf den Computer und Anschließen des Wraptors

Die Wraptor Utilities-CD-ROM und die *LabelMark*-CD enthalten alle Anwendungen, die Sie für das Erstellen, Drucken und Verwalten von Etiketten und Etikettendateien benötigen:

- **LabelMark**: Mit *LabelMark* können Etiketten für verschiedene gewerbliche Zwecke erstellt und formatiert werden.
- **File Management Utility**: Mit dieser Anwendung können Etikettendateien zwischen Computer, *Wraptor* und der CompactFlash-Speicherkarte des *Wraptors* übertragen werden.
- **Wraptor-Druckertreiber**: Mithilfe des Druckertreibers können über den Computer Etiketten auf dem *Wraptor* gedruckt werden.

Schritt 1. LabelMark auf dem Computer installieren

1. Legen Sie die *LabelMark*-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Daraufhin wird der Installationsbildschirm geöffnet.

> **HINWEIS:** Wenn das Installationsprogramm nicht automatisch gestartet wird, klicken Sie auf **Start** → **Ausführen**, geben Sie **D:\CDSETUP.exe** ein, und klicken Sie auf **OK**. (*D:* bezeichnet das CD-ROM-Laufwerk.)

2. Klicken Sie auf LabelMark installieren.
3. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

> **HINWEIS:** Weitere Informationen finden Sie im *LabelMark Benutzerhandbuch*.

Schritt 2. Wraptor Utilities-CD-ROM einlegen

Legen Sie die mitgelieferte *Wraptor Utilities-CD-ROM* ins CD-Laufwerk des Computers ein. Das Installationsmenü von Wraptor wird angezeigt.

> **HINWEIS:** Wenn das Installationsprogramm nicht automatisch gestartet wird, klicken Sie auf **Start** → **Ausführen**, geben Sie **D:\CDSETUP.exe** ein, und klicken Sie auf **OK**. (*D:* bezeichnet das CD-ROM-Laufwerk.)

Schritt 3. *File Management Utility* installieren

Klicken Sie im *Wraptor-Installationsmenü* auf **File Management Utility installieren**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Schritt 4. *Wraptor-Druckertreiber* installieren

1. Klicken Sie im *Wraptor-Installationsmenü* auf **Druckertreiber installieren**.
2. Wählen Sie eine Sprache aus, und klicken Sie auf **OK**.
3. Wählen Sie in der Liste **Verfügbare Anschlüsse** als Anschluss, über den die Installation ausgeführt werden soll, den Eintrag **USB** aus, und klicken Sie auf **OK**.

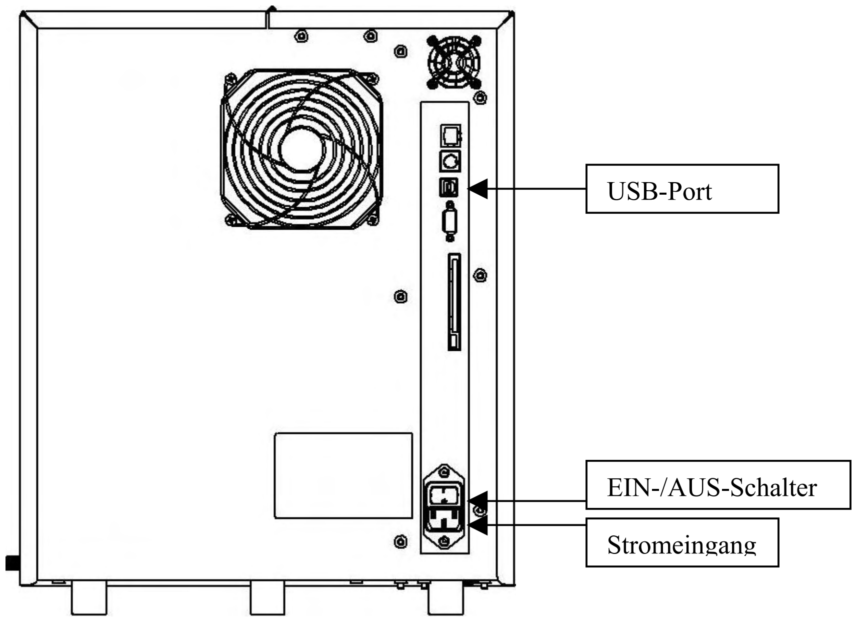
> **HINWEIS:** In der *Schnellanleitung* wird die USB-Installation beschrieben. Anweisungen zur seriellen oder Ethernetinstallation (TCP/IP) finden Sie im *Benutzerhandbuch*.

4. Im nächsten Dialogfeld werden Sie aufgefordert, den Computer neu zu starten. Klicken Sie auf **Ja** und **Beenden**, um den Computer neu zu starten und die Installation abzuschließen.

Schritt 5. Gerät anschließen

1. Besorgen Sie sich, wenn das Gerät außerhalb von Nordamerika verwendet wird, ein geeignetes, normgerechtes Netzkabel (siehe *Wraptor Benutzerhandbuch*).
2. Schließen Sie das Netzkabel an die Rückseite des *Wraptors* und an die Steckdose an.

VORSICHT: Vergewissern Sie sich, dass die Anschlussdose **geerdet** ist.



Schritt 6. Gerät einschalten

Falls das noch nicht geschehen ist, schalten Sie den *Wraptor* jetzt ein. Auf dem Touch-Screen wird automatisch der Bildschirm der *Wraptor-Systemsteuerung* angezeigt. Einzelheiten dazu finden Sie im *Wraptor Benutzerhandbuch* im Abschnitt *Wraptor-Systemsteuerung*.

Schritt 7. USB-Treiber installieren und Wraptor für den USB-Betrieb konfigurieren

HINWEIS: In der *Schnellanleitung* wird die Installation und Konfiguration der USB-Treiber für Windows 2000 beschrieben. Anweisungen zur Installation unter Windows XP finden Sie im *Benutzerhandbuch*. ***Wenn Sie das USB-Kabel nicht verwenden, überspringen Sie diese Schrittfolge***

1. Verbinden Sie Computer und Wraptor mit dem mitgelieferten USB-Kabel.
2. Schalten Sie den Drucker ein. Daraufhin wird der Assistent für das Suchen neuer Hardware angezeigt. Klicken Sie auf **Weiter**.



3. Wählen Sie die Option Nach einem passenden Treiber für das Gerät suchen. Klicken Sie auf **Weiter [Next]**.



4. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **CD-ROM-Laufwerke**.
   Klicken Sie auf **Weiter [Next]**.



5. Klicken Sie auf **Weiter [Next]**.



6. Klicken Sie auf **Fertig stellen [Finish]**.

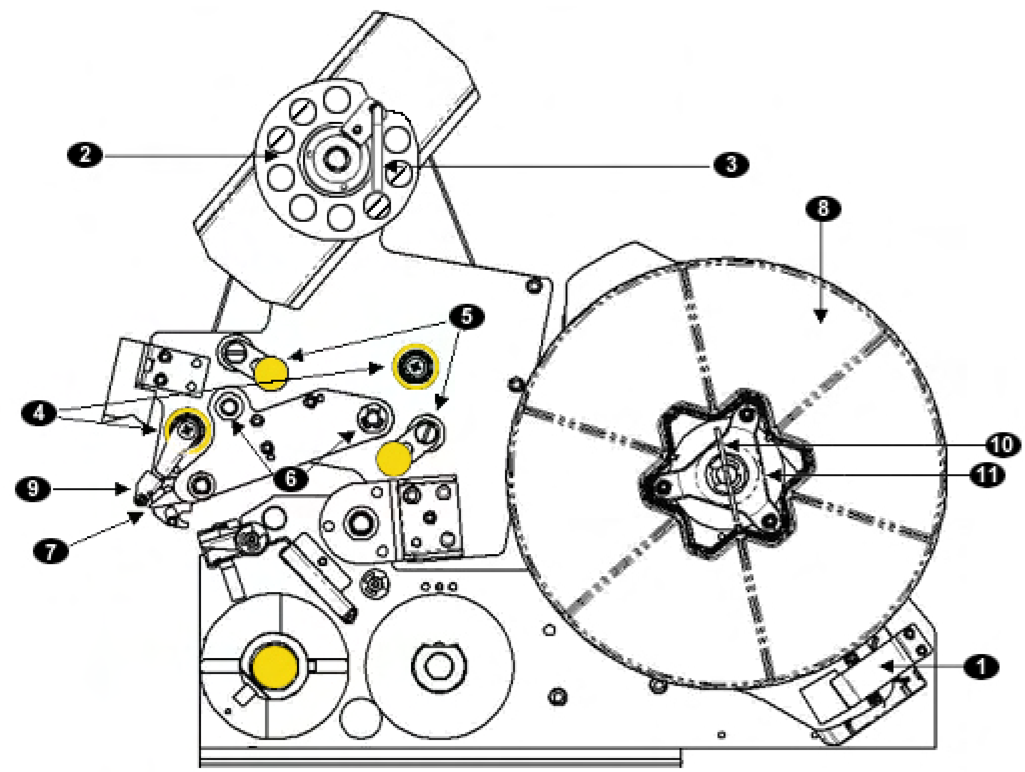


7. Gehen Sie in der Wraptor-Systemsteuerung folgendermaßen vor:
   - Wählen Sie die Registerkarte **KONFIG**.
   - Wählen Sie als *Verbindungstyp* **USB** aus.

Jetzt können mit dem *Wraptor* über den USB-Anschluss Material bedruckt und Kabel etikettiert werden.

Einlegen von Etikettenmaterial

Um Etikettenmaterial in den *Wraptor* einzulegen, führen Sie die folgenden Schritte aus. Verwenden Sie zur Referenz die Darstellung des Materialverlaufs an der Innenseite der Seitenklappe sowie die nachstehende Abbildung:



1. Leserklemme der Smart Cell
2. Etikettenaufwickelspule
3. Bügel der Etikettenaufwickelspule
4. Führungswalzen
5. Quetschwalzen
6. Antriebswalzen
7. Abziehblech
8. Etikettenpatrone
9. Etikettenablenkblech
10. Etikettenspanner
11. Spule für Etikettenpatrone

Schritt 1. Einlegevorgang für Etiketten in der Systemsteuerung starten

Wählen Sie in der *Wraptor-Systemsteuerung* **SETUP → ETIKETTEN EINLEGEN**.

HINWEIS: Wenn die Etikettenpatrone bereits eingelegt und aufgewickelt ist, gehen Sie zu Schritt 7 über.

HINWEIS: Die Druck-/Vorschubvorrichtung fährt automatisch zurück, sodass Sie das Material problemlos einlegen können.

Schritt 2. *Wraptor* öffnen

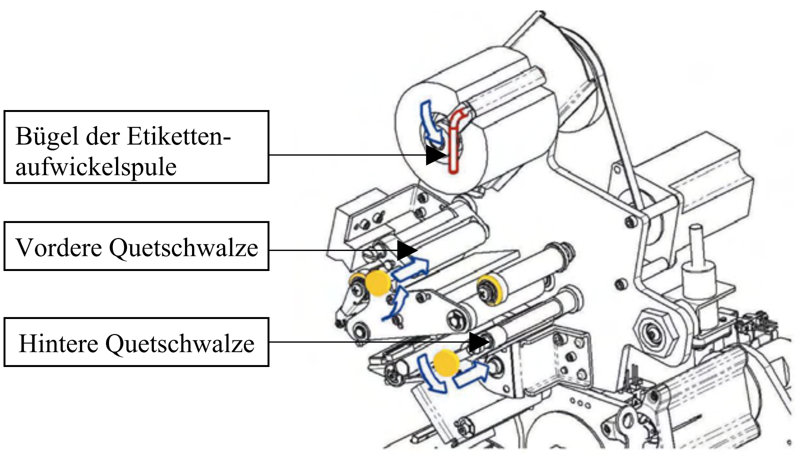
Heben Sie die Seitenklappe des *Wraptors* an.

HINWEIS: Ziehen Sie die Abbildung zum Materialverlauf an der Innenseite der Seitenklappe zu Rate.

Schritt 3. Quetschwalzen und Aufwickelspule öffnen

WARNUNG: Der Spulmotor des Etikettenvorschubs ist auch bei geöffneter Seitenklappe eingeschaltet.
NICHT HINEINGREIFEN!
MIT HÄNDEN UND KÖRPER ABSTAND HALTEN!

- Öffnen Sie den Bügel der Aufwickelspule (entgegen dem Uhrzeigersinn drehen).
- Öffnen Sie die Quetschwalzen, indem Sie sie entgegen dem Uhrzeigersinn drehen und dabei den gelben Knopf nach innen drücken, bis die Walze in die Öffnung im hinteren Teil der Druckervorrichtung hörbar einrastet.



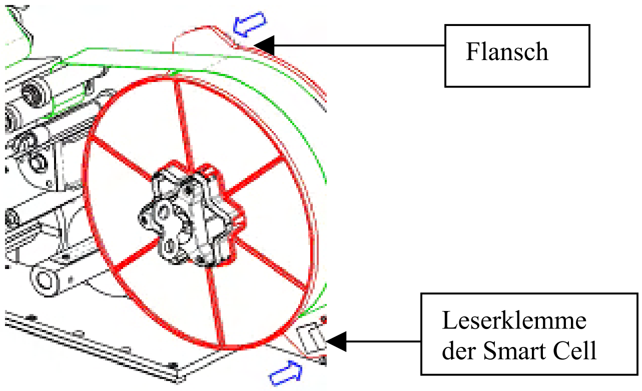
Schritt 4. Zuvor verwendetes Etikettenmaterial herausnehmen

Wenn bereits Etikettenmaterial eingelegt ist (und ein anderes Etikettenteil verwendet werden soll), nehmen Sie es heraus.

- Wickeln oder schneiden Sie vorhandene Etiketten ab.
- Drehen Sie den Flansch der Etikettenpatrone im Uhrzeigersinn, um ihn aus der Leserklemme zu lösen.
- Nehme Sie die Patrone aus der Spule heraus, indem Sie hinter den Flansch greifen und ihn aus dem hinteren Bereich der Druckervorrichtung hervorziehen.

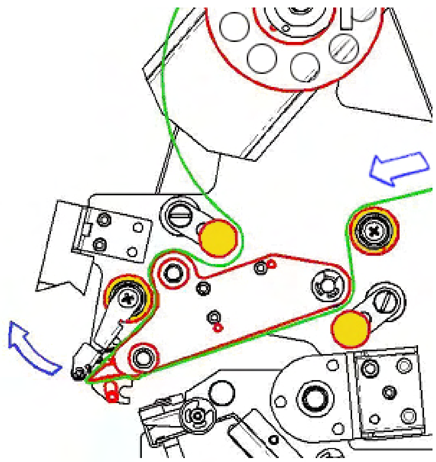
Schritt 5. Etikettenpatrone auf Spule aufsetzen

- Setzen Sie die Etikettenpatrone auf das äußere Ende der Spule auf, und drehen Sie den Flansch so, dass die Smart Cell (hinter einer der Flanschlaschen) nach unten zeigt. Die Leserklemme muss korrekt ausgerichtet sein.
- Drücken Sie die Etikettenpatrone zurück auf die Spule, bis sie hörbar einrastet.
- Drehen Sie den Flansch entgegen dem Uhrzeigersinn, bis die Smart Cell fest in der Leserklemme einrastet (siehe nächste Seite).



Schritt 6. Etikettenmaterial einfädeln

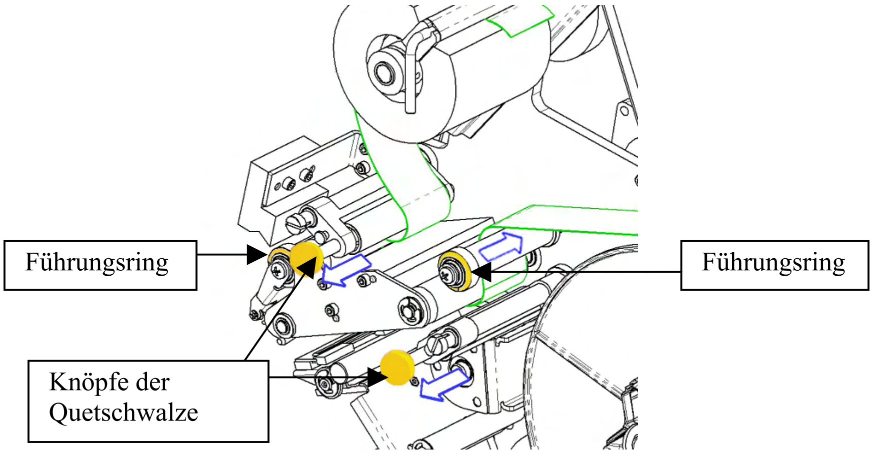
1. Etikettenmaterial entsprechend der **grünen** Linie in der nachstehenden Abbildung einfädeln (vgl. auch Materialverlaufsdarstellung an der Innenseite der Seitenklappe des Wraptors).
   - Über die erste Führungswalze
   - Zwischen der hinteren Antriebswalze und der hinteren Quetschwalze hindurch



   - Um das Abziehblech herum und unter das Etikettenablenkblech (Heben Sie das Etikettenablenkblech bei diesem Vorgang leicht an.)
   - Unter der vorderen Führungswalze hindurch und über die vordere Antriebswalze
   - Zwischen der vorderen Antriebswalze und der vorderen Quetschwalze hindurch
2. Etikettenmaterial in die Aufwicklung einfädeln
   - Fädeln Sie das Etikettenmaterial über die Vorderseite der Etikettenaufwickelspule und durch die Öffnung unterhalb der Aufwicklung hindurch.
   - Setzen Sie das Etikettenmaterial mit der Seitenkante am Metallflansch an der Rückseite der Aufwickelspule an.
   - Schließen Sie den Bügel der Aufwickelspule (im Uhrzeigersinn drehen). Das Ende des Eikettenmaterials sollte nun durch die Aufwicklung gehalten werden.
   - Drehen Sie die Aufwickelspule im Uhrzeigersinn, um die Wicklung zu straffen.
3. Führungswalzen ausrichten
   - Achten Sie darauf, dass das Etikettenmaterial oben am Anschlag auf der Rückseite der Metallführungswalzen anliegt.

- Schieben Sie die gelben Führungsringe bündig an die Außenkante der Etikettenträgers (*siehe unten*). Der Abstand zwischen dem Etikettenmaterial und den Führungen sollte maximal 0,010 Zoll betragen.

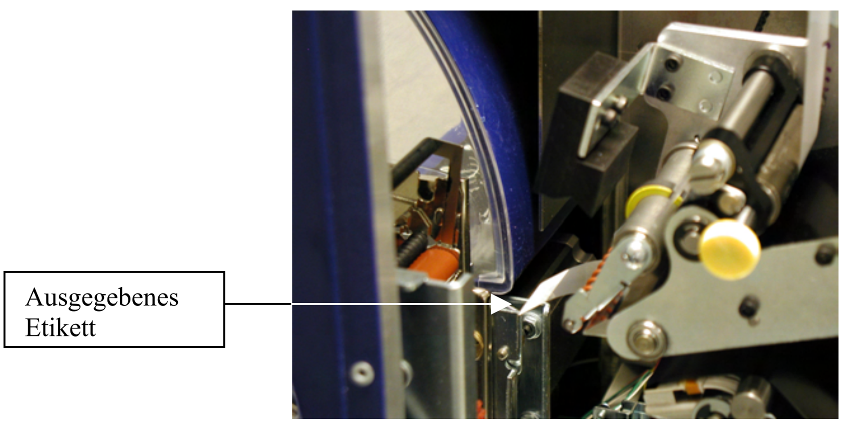
4. Quetschwalzen schließen
    - Ziehen Sie die gelben Knöpfe an den Quetschwalzen heraus, sodass sie in der Schließposition einrasten.



5. Wicklung mit Etikettenspanner straffen
    - Drehen Sie den Schlüssel der Spule entgegen dem Uhrzeigersinn, um die Wicklung des Materials zu straffen. Nachdem Sie Wicklung gestrafft haben, drehen Sie den Schlüssel einmal entgegen dem Uhrzeigersinn herum, und lassen Sie ihn dann los (es ist normal, wenn der Schlüssel sich beim Loslassen leicht zurückdreht).

Schritt 7. Etikettenvorschub

Drücken Sie **Etikettenvorschub** in der *Wraptor-Systemsteuerung* des Touch-Screens. Wenn ein Etikett ausgegeben wird, entfernen Sie es von Hand. Wenn kein Etikett ausgegeben wird (weil zu diesem Zeitpunkt kein Etikett im Träger vorhanden ist), drücken Sie **Etikettenvorschub** so lange, bis ein Etikett erscheint.



ACHTUNG: Das ausgegebene Etikett muss entfernt werden, da der Druckmechanismus sonst blockiert wird.

Schritt 8. Wraptor schließen

Schließen Sie die Seitenklappe des *Wraptors*. Vergewissern Sie sich, dass die Klappe fest geschlossen ist.

Schritt 9. *Wraptor* online schalten

Um den *Wraptor* für den Druck vorzubereiten, drücken Sie in der *Wraptor-Systemsteuerung* des Touch-Screens auf **Online**. Dadurch wird die Druck-/Vorschubvorrichtung vorgefahren, und der Druckkopf wird in Schließposition gekippt.

Einlegen des Druckfarbbands

Um ein Farbband in den *Wraptor* einzulegen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

Schritt 1. Einlegevorgang für das Farbband in der Systemsteuerung starten

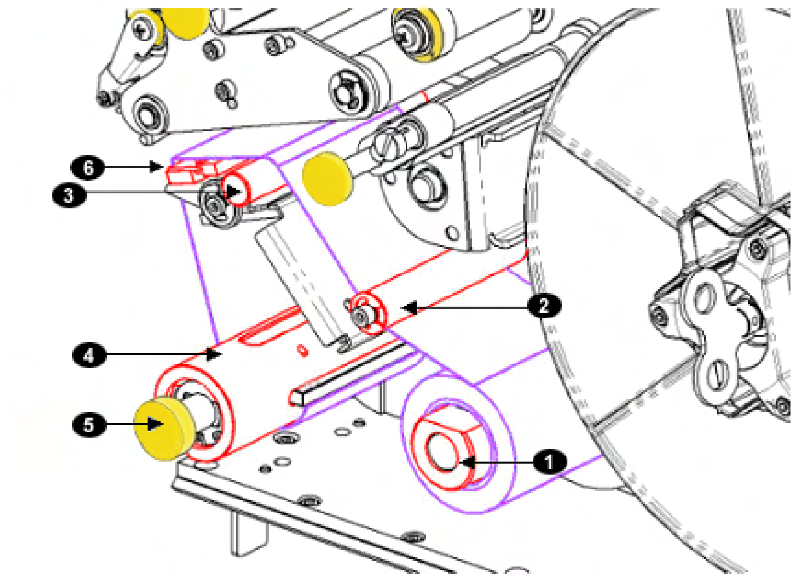
Wählen Sie in der *Wraptor-Systemsteuerung* **SETUP → FARBBAND EINLEGEN**.

Schritt 2. Wraptor öffnen

Heben Sie die Seitenklappe des *Wraptors* an.

Schritt 3. Altes Farbband (falls erforderlich) herausnehmen

Ziehen Sie beim Einlegen des Farbbands die folgende Abbildung mit dem Pfad zu Rate:

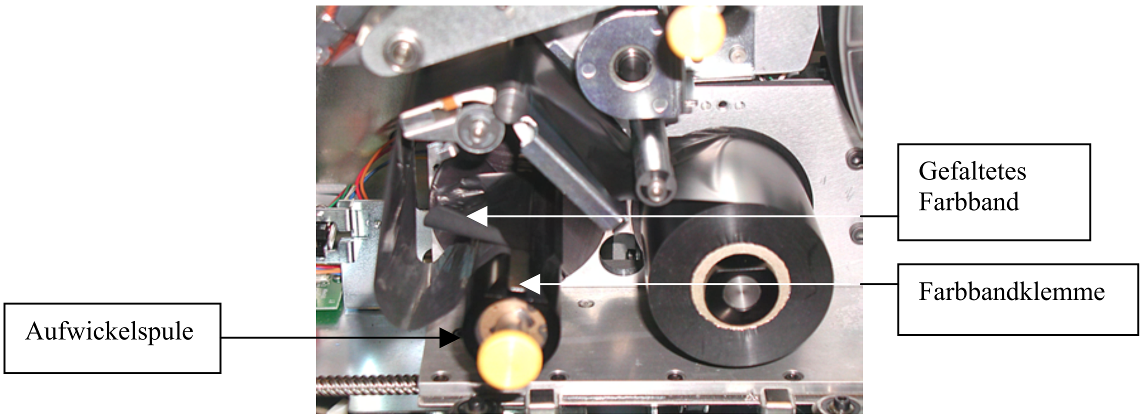


1. Abwickelspule	3. Führungsschiene	5. Spulknopf der Aufwickelspule
2. Führungswalze	4. Aufwickelspule	6. Druckkopf

- Zerschneiden Sie das Farbband zwischen Führungsschiene und Aufwickelspule.
- Halten Sie die Aufwickelspule am äußeren Rand fest, während Sie den Spulknopf im Uhrzeigersinn mit leichtem Druck bis zum Anschlag drehen.
- Ziehen Sie den gelben Spulknopf der Aufwickelspule heraus, um das alte Farbband von der Aufwickelspule zu nehmen. Entsorgen Sie das alte Farbband.
- Drücken Sie die Aufwickelspule am gelben Spulknopf wieder zurück, bis der Spulknopf sich automatisch in die Ausgangsposition zurückdreht. Wenn Sie vergessen, die Aufwickelspule wieder in die Ausgangsposition zurückzuschieben, wird das Entfernen des alten Farbbands beim nächsten Mal problematisch!
- Ziehen Sie das restliche Farbband aus der Abwickelspule heraus.

Schritt 4. Neues Farbband einfädeln

- Setzen Sie die neue Farbbandrolle so auf die Abwickelspule, dass das Farbband beim Drehen der Rolle entgegen dem Uhrzeigersinn an der Oberseite der Spule abgewickelt wird.
- Führen Sie das Farbband unter der Führungswalze hindurch und über die Führungsschiene und den Druckkopf.
- Schieben Sie das Farbband wie in der folgenden Abbildung unter die Klemme, bis ca. 2,5 cm hinter der Klemme hervorragen. Falten Sie das Farbband wie in der Abbildung dargestellt.



- Drehen Sie den Spulknopf der Aufwickelspule entgegen dem Uhrzeigersinn, bis das Farbband mehrfach um die Aufwickelspule gewickelt ist, sodass es sich nicht wieder lösen kann und ruckfrei über den Druckkopf zugeführt wird.

Schritt 5. Wraptor schließen

Schließen Sie die Seitenklappe des *Wraptors*.

Schritt 6. *Wraptor* online schalten

- Um den *Wraptor* für den Druck vorzubereiten, drücken Sie in der *Wraptor-Systemsteuerung* auf **Online**.
- Um eine Datei zum Drucken auszuwählen, drücken Sie in der *Wraptor-Systemsteuerung* auf die Registerkarte **Datei**.

Normalbetrieb

Dieser Abschnitt bietet einen Überblick über die Betriebsvorgänge des *Wraptors*.

Erstellen, Drucken und Aufbringen von Etiketten

Der *Wraptor* arbeitet zusammen mit dem Computer und den mitgelieferten Softwareanwendungen. Der Fertigungsablauf ist in folgende Phasen gegliedert:

Auf dem Computer:

1. Gestalten Sie die Etiketten auf dem Computer mithilfe der LabelMark™-Software von Brady.
2. Veranlassen Sie den Druck der entworfenen Etiketten auf dem Wraptor, indem Sie den Befehl **Drucken** wählen.

HINWEIS: Das Etikett wird erst gedruckt, nachdem Sie in die Spannbacken des *Wraptors* einen Draht eingelegt haben.

Auf dem Wraptor:

3. *Öffnen* Sie die zu verwendende Druckdatei in der *Systemsteuerung* auf der Registerkarte *Datei*.
4. Legen Sie ein Kabel/einen Draht in die Spannbacken des *Wraptors* ein, das mit einem Etikett versehen/umwickelt werden soll.

WARNUNG: Zur Umwickelvorrichtung gehören
GEFÄHRLICHE BEWEGLICHE TEILE
NICHT HINEINGREIFEN
MIT HÄNDEN UND KÖRPER ABSTAND HALTEN



- Achten Sie darauf, dass Sie das Kabel während des Umwickelvorgangs gerade und straff halten.
- Die Isolierung des Kabels darf nicht fettig sein, da das Etikett in diesem Fall nicht richtig haftet.
- Ihre Hände müssen sauber und fettfrei sein, da die Haftfähigkeit der Isolierung sonst beeinträchtigt wird.

VORSICHT: Mit dem Wraptor™ können Kabel mit einem Durchmesser von maximal 0,6" (15,24 mm) EINSCHLIESSLICH Isolierung etikettiert werden. Bei dickeren Kabeln wird das Gerät blockiert, wodurch es auch beschädigt werden kann. Kabel mit einem Durchmesser von weniger als 0,06" (1,524 mm) einschließlich Isolierung können nicht ordnungsgemäß etikettiert werden.

Behebung allgemeiner Probleme

Symptom	Mögliche Ursache
Das Etikett wird nicht auf den Draht aufgebracht (Draht wird ohne Etikett ausgegeben), oder die Qualität der Umwicklung ist mangelhaft	▪ Die Oberfläche der Walzen oder der Umwickelvorrichtung muss gereinigt werden (siehe Abschnitt über Wartung im Benutzerhandbuch). ▪ Die Oberfläche des Drahtes ist durch Fett Öl oder Staub verschmutzt. ▪ Das Etikettenmaterial wurde nicht korrekt eingefädelt (siehe Diagramm an der Innenseite der Wraptor-Seitenklappe). ▪ Die Quetschwalzen sind in der geöffneten Position. ▪ Das verwendete Etikettenmaterial ist für die Drahtisolierung nicht geeignet (Das Material B427 funktioniert z. B. nicht bei Teflon-Drahtisolierung. Verwenden Sie statt dessen B499.) ▪ Die Vorschubeinstellung muss korrigiert werden (siehe „Erweiterte Einstellungen" im Abschnitt „Befehle der Registerkarte „Anpassen" des Benutzerhandbuchs). ▪ Der Draht wird beim Einlegen in die Spannbacken des Wraptors nicht ausreichend gespannt (siehe „Erstellen, Drucken und Aufbringen von Etiketten" auf der vorherigen Seite dieses Handbuchs). ▪ Der V-förmige Schaumeinsatz in der Umwickelvorrichtung ist abgenutzt und muss ausgetauscht werden (siehe Abschnitt über Wartung im Benutzerhandbuch).
Beim Einlegen von Draht werden gelegentlich zwei Etiketten vorgeschoben	▪ Es liegt ein Materialstau vor, oder zuvor nicht aufgebrachtes Etikettenmaterial wurde nicht aus dem Drucker entfernt (siehe Abschnitt „Befehle der Registerkarte Setup" im Benutzerhandbuch). ▪ Die Ringe der Führungswalzen sind nicht korrekt auf die Breite des Etikettenträgers eingestellt (siehe Abschnitt „Etikettenmaterial einfädeln" in diesem Handbuch). ▪ Beim Einlegen der Etikettenrolle hat kein Etikettenvorschub stattgefunden (siehe Abschnitt „Eikettenvorschub" in diesem Handbuch).
Der Drucker wird beim Einlegen eines Drahtes in die Spannbacken des Wraptors nicht aktiviert	▪ Es wurde keine Datei ausgewählt oder geöffnet. ▪ Die Registerkarte „Ausführen" wurde in der Wraptor-Systemsteuerung nicht ausgewählt.
Vom PC kann keine Datei auf den Wraptor gedruckt werden	▪ Der Druckertreiber des Wraptors ist nicht korrekt installiert (siehe Abschnitt „Laden der Software auf den Computer und Anschließen des Wraptors" im Benutzerhandbuch). ▪ Der Port ist nicht korrekt konfiguriert (siehe Abschnitt „Laden der Software auf den Computer und Anschließen des Wraptors" im Benutzerhandbuch). ▪ Der Verbindungstyp ist auf der Registerkarte „Konfig" der Wraptor-Systemsteuerung nicht korrekt eingestellt. ▪ Die Kabelverbindung zwischen PC und Wraptor ist fehlerhaft.

BRADY®

6555 West Good Hope Road, Milwaukee, WI 53201
1.888.BRADYGO (1.888.272.3946)
www.bradyid.com/wraptor